



Брюксел, 25 ноември 2022 г.
(OR. en)

14668/22

Междуетноститутуционално досие:
2022/0032(COD)

COMPET 885
IND 466
RC 57
RECH 595
TELECOM 454
FIN 1212
CADREFIN 197
CODEC 1730

БЕЛЕЖКА

От:	Комитета на постоянните представители (I част)
До:	Съвета
№ предх. док.:	14454/22
№ док. Ком.:	6170/22 + ADD 1
Относно:	Регламент за създаване на рамка от мерки за укрепване на европейската екосистема в областта на полупроводниците (Законодателен акт за интегралните схеми) - <i>Общ подход</i>

I. ВЪВЕДЕНИЕ

1. На 8 февруари 2022 г. Комисията представи на Европейския парламент и на Съвета предложение за регламент за създаване на рамка от мерки за укрепване на европейската екосистема в областта на полупроводниците (Законодателен акт за интегралните схеми)¹. Предложението не е придружено от официална оценка на въздействието.

¹ 6170/22 + ADD 1.

2. Целта на предложението за регламент е да се укрепи европейската екосистема в областта на полупроводниците, да се повиши сигурността на доставките на полупроводници в Съюза и да се разработят нови пазари за модерни европейски технологии. Инициативата е предназначена да обхване цялата верига за създаване на стойност от проектирането до производствения капацитет. Тя има за цел по-специално да ограничи рисковете в бъдеще от недостиг или напрежение във връзка с доставките на полупроводници в Европа и да ограничи последиците, когато е необходимо, като по този начин допринесе за устойчивостта на европейската промишленост. Тя също така е насочена към структуриране на европейски подход към този въпрос, който следва да допринесе за укрепването на вътрешния пазар.
3. За постигането на тези цели предложението е изготвено около три стълба:
- Стълб 1: създаване на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ в подкрепа на изграждането на технологичен капацитет и широкомащабни иновации в целия ЕС, за да се даде възможност за разработване и внедряване на авангардни полупроводникови и квантови технологии от следващо поколение, които ще укрепят способностите и компетентностите на ЕС за усъвършенствано проектиране, интегриране на системи и производство на компоненти; по-специално инициативата „Интегрални схеми за Европа“ включва пет оперативни цели, свързани с: разработването на пилотни линии с цел изпитване на иновативни технологични процеси и концепции за проектиране и експериментиране с тях; разработването на платформа за проектиране, за да се улесни достъпът до ресурси за проектиране; подкрепата за квантови интегрални схеми; създаването на центрове за експертни познания и укрепването на уменията с цел увеличаване на достъпа и развиване на талантите в целия Съюз; и фонд за интегрални схеми в подкрепа на стартиращите предприятия и разрастването на МСП;
 - Стълб 2: създаване на рамка за гарантиране на сигурността на доставките чрез привличане на повече инвестиции и производствен капацитет в производството на полупроводници, както и в корпусирането и усъвършенстваното изпитване и сглобяване чрез първи по рода си интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми;

- Стълб 3: създаване на механизъм за координиране между държавите членки и Комисията на наблюдението и реакцията при кризи с цел засилване на сътрудничеството със и между държавите членки, мониторинг на доставките на полупроводници, прогнозиране на търсенето, предвиждане на недостига, задействане на кризисна фаза и използване на специален инструментариум.
4. Комисията предложи регламентът да се основава на член 114, член 173, параграф 3, член 182, параграф 1 и член 183 от ДФЕС, които са свързани със сближаването на законодателствата, промишлеността, научните изследвания и технологичното развитие. В хода на разглеждането на предложението на Комисията в подготвителните органи на Съвета обаче се стигна до заключението, че член 182, параграф 1 и член 183 от ДФЕС не са подходящи като правно основание.
5. Предложението за Законодателен акт за интегралните схеми е придружено от предложение за регламент на Съвета за изменение на Регламент (ЕС) 2021/2085 за създаване на съвместните предприятия в рамките на програмата „Хоризонт Европа (т.нар. „Единен основен акт“) по отношение на съвместното предприятие „Интегрални схеми“² с цел изпълнение на повечето от действията, предвидени в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“.
6. Комисията по промишленост, изследвания и енергетика (ITRE) на Европейския парламент определи г-н Дан НИКА (S&D, Румъния) за докладчик по предложението за Законодателен акт за интегралните схеми. Очаква се комисията ITRE да гласува своите изменения на предложението на Комисията и да приеме мандата за преговори през януари 2023 г., като се очаква мандатът за преговори да бъде гласуван на пленарно заседание през февруари 2023 г.
7. Европейският икономически и социален комитет прие становището си по предложението за Законодателен акт за интегралните схеми на 15 юни 2022 г.³ Становището, поискано от Европейския комитет на регионите, беше прието на 12 октомври 2022 г.⁴

² 6171/22.

³ 10439/22.

⁴ 14222/22.

II. РАБОТА В РАМКИТЕ НА СЪВЕТА

8. На заседанието си от 24 февруари 2022 г. Съветът (Конкурентоспособност) изслуша презентация от Комисията относно съдържанието и целта на предложението за Законодателен акт за интегралните схеми. Той взе под внимание постигнатия напредък и проведе ориентационен дебат по предложението на Комисията на заседанието си от 9 юни 2022 г.
9. Работна група „Конкурентоспособност и растеж“ (Промишленост) започна да разглежда предложението по време на френското председателство през февруари 2022 г. с представяне на предложението от Комисията. В рамките на десет заседания на работната група бе извършено задълбочено разглеждане на предложението на Комисията и на първия компромисен текст, изготвен от френското председателство.
10. Работата продължи по време на чешкото председателство, въз основа на преработените компромисни текстове, изготвени от чешкото председателство, на заседанията на работната група на 8 и 15 юли, 5, 12, 19 и 26 септември, 6, 10, 19 и 24 октомври и 9 ноември 2022 г.
11. Въпреки че делегациите като цяло приветстваха предложението и подкрепиха неговите цели, техните мнения се различаваха по отношение на това как най-добре да се постигнат тези цели. Ето защо председателството, макар че запази идеята, съдържанието и основната структура на предложението правен акт, измени няколко разпоредби от предложението на Комисията в последователните преработени компромисни текстове, за да се вземат предвид исканията на делегациите по време на обсъжданията на равнище работна група, да се подобри яснотата и осъществимостта на предложението и да се осигури правна сигурност.

Тези изменения засегнаха по-специално следните въпроси:

- определението за „първо по рода си“ съоръжение за производство на полупроводници с цел поясняване, че решаващият елемент за квалифициране би могъл да бъде иновация в много различни измерения;
- определянето на общите и оперативните цели и съдържанието на инициативата „Интегрални схеми за Европа“, както и уточняването на научноизследователските и иновационните дейности и на дейностите за изграждане на капацитет;

- хармонизиращия компонент на Законодателния акт за интегралните схеми и целта за подобряване на функционирането на вътрешния пазар;
- създаването на европейска мрежа от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците, технологиите за интегриране и проектирането на системи;
- изискванията, на които трябва да отговарят интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, по-специално по отношение на положителните странични ефекти върху веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза;
- ролята на държавите членки, чрез Европейския съвет по полупроводниците, във вземането на решение относно статута на интегрирано производствено съоръжение или на отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми, включително в случай на отмяна;
- възможността за дерогация от екологичните процедури при планирането, изграждането и експлоатацията на интегрирани производствени съоръжения или отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, които се счита, че са от „по-висш обществен интерес“;
- изготвянето на задължителни искания за информация по време на кризисен етап, което трябва да бъде извършвано от Комисията, включително предпазни мерки за гарантиране на тяхната пропорционалност и на зачитането на интересите в областта на сигурността;
- обхвата и прилагането на набора от инструменти за извънредни ситуации, що се отнася до списъка на секторите от критично значение и инструментите за поръчки с приоритет и общо закупуване, както и разпоредбата за акт за изпълнение на Съвета за задействане на кризисен етап;
- осигуряването чрез глоби и санкции на изпълнението на задълженията за предоставяне на информация и за уведомяване и на изпълнението на поръчки с приоритет.

12. На заседанието си от 4 ноември 2022 г. Комитетът на постоянните представители обсъди финансирането и финансовата структура, предвидени в Законодателния акт за интегралните схеми, както и разпоредбите относно предложението Европейски консорциум за инфраструктура за интегрални схеми (ECIC) и предостави насоки за бъдещите действия по тези въпроси.

Въпреки че държавите членки като цяло се съгласиха, че програмата „Хоризонт Европа“ и програмата „Цифрова Европа“ са най-подходящите програми за прилагане на Законодателния акт за интегралните схеми и че равнището на амбиция във финансово отношение на Законодателния акт за интегралните схеми следва да остане в съответствие с предложението на Комисията, делегациите отхвърлиха прибягването до отмяна на бюджетни задължения по линия на програмата „Хоризонт Европа“. Същевременно председателството отчете, че малко мнозинство от държави членки подкрепя запазването на ЕСІС в предложението, но при условие че се направят допълнителни разяснения относно процеса, по-специално с оглед на неговата отвореност.

13. Ето защо председателството изготви допълнителен преработен компромисен текст⁵, който вече не включва прибягването до отмяна на бюджетни задължения по линия на „Хоризонт Европа“, за да се спази съществуващото междуинституционално споразумение относно многогодишната финансова рамка по отношение на отмяната на бюджетни задължения, в резултат на което общото финансиране по линия на програмата „Цифрова Европа“ намалява съответно със сумата в размер на 400 милиона евро. В замяна на това председателството предложи да се одобри проектът за изявление на Съвета, изложен в допълнение 1 към настоящата бележка.

Освен това в преработения текст председателството взе предвид исканията на делегациите да се уточни ясно кои оперативни цели от коя част на програмата се финансират.

Председателството също така предложи допълнителни разяснения относно доброволния характер на създаването на ЕСІС, относно неговата отвореност към различни правни форми на сътрудничество и други участници, както и относно правилата за подбор на предложения за финансиране, които не следва да се основават на специфична правна форма на сътрудничество. Съветът на публичните органи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ следва да може да проверява отвореността на ЕСІС и да изисква предприемането на определени коригиращи мерки, когато това е необходимо.

14. На заседанието си от 23 ноември 2022 г. Комитетът на постоянните представители разгледа компромисния текст и постигна съгласие да премахне промяната, предложена в последното компромисно предложение по отношение на формулировката в съображение 12, свързана с мрежата от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците. Той също така постигна съгласие да се добави ново съображение 15а, за да се подчертае още повече значението на разграничението между научните изследвания и иновациите, от една страна, и дейностите за изграждане на капацитет, от друга страна.

⁵ 14454/22.

Всички държави членки бяха в състояние да подкрепят изменения компромисен текст. Председателят заключи, че измененият текст представлява солидна основа за постигане на общ подход на заседанието на Съвета (Конкурентоспособност) на 1 декември 2022 г.

Освен това Комитетът на постоянните представители препоръча на Съвета да одобри изявлението, което се съдържа в допълнение 1 към настоящата бележка.

15. Окончателният компромисен текст е поместен в ПРИЛОЖЕНИЕТО към настоящата бележка. Той отразява продължителните усилия на председателството и държавите членки за намиране на точния баланс между различните интереси и цели. Промените спрямо предходния текст на председателството (док. 14454/22) са обозначени с **получер шрифт и подчертаване** за добавения текст и с [...] за заличаванията.

Новите елементи в съображения 15а и 16 и в член 7 ще трябва да бъдат отразени в Регламента на Съвета за изменение на Регламент (ЕС) 2021/2085 за създаване на съвместните предприятия в рамките на програмата „Хоризонт Европа“ по отношение на съвместното предприятие „Интегрални схеми“.

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

16. СЪВЕТЪТ се приканва:

- да постигне съгласие за постигане на общ подход по предложението на Комисията въз основа на компромисния текст, изложен в ПРИЛОЖЕНИЕТО;
- да одобри изявлението, поместено в ADD 1 към настоящата бележка, което ще бъде приложено към протокола от заседанието на Съвета.

Предложение за

РЕГЛАМЕНТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

за създаване на рамка от мерки за укрепване на европейската екосистема в областта на полупроводниците (Законодателен акт за интегралните схеми)

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКИЯТ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТЪТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ,

като взеха предвид Договора за функционирането на Европейския съюз, и по-специално член 173, параграф 3 и член 114 от него,

като взеха предвид предложението на Европейската комисия,

след предаване на проекта на законодателния акт на националните парламенти,

като взеха предвид становището на Европейския икономически и социален комитет⁶,

като взеха предвид становището на Комитета на регионите⁷,

в съответствие с обикновената законодателна процедура,

⁶ ОВ С [...], [...] г., стр. [...].

⁷ ОВ С [...], [...] г., стр. [...].

като имат предвид, че:

- (1) Полупроводниците са в основата на всяко цифрово устройство: от смартфоните и автомобилите през приложенията и инфраструктурите от критично значение в здравеопазването, енергетиката, съобщенията и автоматизацията до приложенията в повечето други промишлени сектори. Тъй като полупроводниците са от основно значение за цифровата икономика, те представляват мощен способстващ фактор за прехода към устойчивост, като по този начин допринасят за постигането на целите на Зеления пакт. Въпреки че полупроводниците са от съществено значение за функционирането на съвременната икономика и общество, техните доставки в Съюза са засегнати от безпрецедентни смущения. Наблюдаваният понастоящем недостиг в снабдяването е признак за постоянни и сериозни структурни недостатъци във веригата за създаване на стойност и веригата за доставки на полупроводници в Съюза. Смущенията разкриха отдавна съществуващи слабости в това отношение, по-специално силна зависимост от трети държави при производството и проектирането на интегрални схеми. Държавите членки носят основната отговорност за поддържането на силна промишлена, конкурентоспособна и устойчива база в Съюза, насърчаваща иновациите в пълен набор от интегрални схеми.
- (2) Следва да се създаде рамка за повишаване на устойчивостта на Съюза в областта на полупроводниковите технологии, която да стимулира инвестициите, да укрепи капацитета на веригата за доставки на полупроводници в Съюза и да засили сътрудничеството между държавите членки и Комисията.
- (3) Чрез тази рамка се преследват две цели. Първата цел е да се осигурят необходимите условия за развитието на конкурентоспособността и иновационния капацитет на Съюза и да се гарантира приспособяването на промишлеността към структурните промени, дължащи се на бързите иновационни цикли и необходимостта от устойчиво развитие. Втората цел – отделна от първата, но допълваща я – е да се подобри функционирането на вътрешния пазар чрез установяване на единна правна рамка на Съюза за повишаване на устойчивостта и сигурността на доставките в Съюза в областта на полупроводниковите технологии с цел повишаване на стабилността, така че да се противодейства на смущенията.

- (4) Необходимо е да се предприемат мерки за изграждане на капацитет и укрепване на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза в съответствие с член 173, параграф 3 от Договора. Тези мерки не водят до хармонизиране на националните закони и подзаконови разпоредби. Във връзка с това Съюзът следва да засили конкурентоспособността и устойчивостта на технологичната и промишлената база в сектора на полупроводниците и същевременно да укрепи иновационния капацитет в своята екосистема в областта на полупроводниците, да намали зависимостта от ограничен брой дружества и географски региони на трети държави и да укрепи капацитета си за проектиране и производство на усъвършенствани полупроводници. Инициативата „Интегрални схеми за Европа“ (инициативата) следва да подкрепи тези цели, като запълни празнината между авангардните способности на Европа в областта на научните изследвания и иновациите и тяхното използване в промишлеността по начин, способстващ устойчивото развитие. Тя следва да насърчи изграждането на капацитет, позволяващ интегрирано проектиране, производство и системи в полупроводниковите технологии от следващо поколение, да засили сътрудничеството между ключови участници в целия Съюз, да укрепи европейските вериги за доставка и създаване на стойност в областта на полупроводниците, които обслужват ключови промишлени сектори и създават нови пазари.

- (5) Поради повсеместното разпространение на полупроводниците неотдавнашният недостиг пряко или косвено засегна предприятията в целия Съюз и предизвика сериозни икономически последици. Икономическото и общественото въздействие доведе до повишаване на съзнанието на обществеността и на икономическите оператори, а отгук и до натиск върху държавите членки да се справят със стратегическите зависимости по отношение на полупроводниците. Същевременно секторът на полупроводниците се характеризира с взаимозависимости по цялата верига за създаване на стойност, като нито един географски регион не доминира на всички етапи от веригата за създаване на стойност. Този трансграничен характер се подчертава допълнително от естеството на полупроводниковите изделия като способстващ фактор за отраслите надолу по веригата. Въпреки че производството на полупроводници може да бъде концентрирано в някои региони, потребителските отрасли са разпръснати в целия Съюз. В този контекст сигурността на доставките на полупроводници и устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците могат да бъдат осигурени най-добре чрез хармонизиращо законодателство на Съюза въз основа на член 114 от Договора. Необходима е единна съгласувана регулаторна рамка, хармонизираща определени условия, за да могат операторите да изпълняват конкретни проекти, които допринасят за сигурността на доставките и за устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза. Освен това следва да се създаде координиран механизъм за наблюдение и реакция при кризи, за да се преодолее недостигът на доставки и да се предотвратят пречките пред единството на вътрешния пазар, като се избягват различията в реакцията между държавите членки.
- (6) Постигането на тези цели ще бъде подкрепено от механизъм за управление. На равнището на Съюза с настоящия регламент се създава Европейски съвет по полупроводниците, съставен от представители на държавите членки и председателстван от Комисията. Европейският съвет по полупроводниците ще предоставя консултации на Комисията и ще я подпомага по конкретни въпроси, включително относно прилагането на настоящия регламент, улесняването на сътрудничеството между държавите членки и обмена на информация по въпроси, свързани с настоящия регламент. Европейският съвет по полупроводниците следва да провежда отделни заседания за своите задачи по различните глави от настоящия регламент. Различните заседания могат да се провеждат в различни състави на представителите на високо равнище, а Комисията може да създава подгрупи.

- (7) Като се има предвид глобалният характер на веригата за доставки на полупроводници, международното сътрудничество с трети държави е важен фактор за постигането на устойчивост на екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците. Действията, предприемани съгласно настоящия регламент, следва също така да позволят на Съюза да играе по-силна роля като център за високи постижения в една по-добре функционираща глобална, взаимозависима система в областта на полупроводниците. Комисията, подпомагана от Европейския съвет по полупроводниците, следва да си сътрудничи и да изгражда партньорства с трети държави с цел да намери решения, доколкото е възможно, за справяне със смущенията по веригата за доставки на полупроводници.
- (8) Секторът на полупроводниците се характеризира с много високи разходи за разработване и иновации и много високи разходи за изграждане на съвременни съоръжения за изпитване и експериментиране в подкрепа на промишленото производство. Това оказва пряко въздействие върху конкурентоспособността и иновационния капацитет на промишлеността на Съюза, както и върху сигурността на доставките и устойчивостта на екосистемите в областта на полупроводниците. Предвид поуките, извлечени от неотдавнашния недостиг на компоненти в Съюза и в световен мащаб, и бързото развитие на технологичните предизвикателства и иновационните цикли, засягащи веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, е необходимо да бъдат засилени конкурентоспособността, устойчивостта и иновационният капацитет на Съюза чрез създаването на инициативата.
- (9) Държавите членки носят основната отговорност за поддържането на силна, конкурентоспособна, устойчиво развита и иновативна промишлена база на Съюза. Естеството и мащабът на иновационното предизвикателство в областта на полупроводниците обаче изискват действията да се предприемат в сътрудничество на равнището на Съюза.

[(10) заличено]

(11) За да се изгради капацитетът на Съюза за научни изследвания и иновации в областта на полупроводниковите технологии, който е необходим за запазване на неговата водеща позиция при инвестициите в областта на научните изследвания и промишлеността и за запълване на наличната празнина между научноизследователската и развойната дейност и производството, Съюзът и неговите държави членки следва по-добре да координират усилията си и да инвестират съвместно. За да се постигне това, Съюзът и държавите членки следва да вземат предвид целите за двоен цифров и екологичен преход. Във всички компоненти и действия инициативата следва, доколкото е възможно, да интегрира и максимизира ползите от прилагането на полупроводникови технологии като мощни фактори, подпомагащи прехода към устойчиво развитие, които могат да доведат до нови продукти и по-ефикасно, ефективно, чисто и дълготрайно използване на ресурсите, включително енергията и материалите, необходими за производството и използването на полупроводниците през целия им жизнен цикъл.

(12) За да постигне общата си цел и да отговори на свързаните с предлагането и търсенето предизвикателства, пред които е изправена настоящата екосистема в областта на полупроводниците, инициативата следва да включва пет оперативни цели. Първо, за да се укрепи капацитетът на Европа за проектиране, инициативата следва да подкрепи действия за създаване на виртуална платформа за проектиране, която да е на разположение в целия Съюз. Платформата следва да свърже общностите от проектантски предприятия, МСП и новосъздадени предприятия, доставчици на интелектуална собственост и инструменти и научноизследователски и технологични организации, за да предостави виртуални прототипни решения, основани на съвместно разработване на технологии. Второ, за да се осигури основа за укрепване на сигурността на доставките и на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза, инициативата следва да подкрепя подобряването на съществуващите и разработването на нови усъвършенствани пилотни линии, за да се даде възможност за разработване и внедряване на авангардни полупроводникови технологии и полупроводникови технологии от следващо поколение. Пилотните линии следва да предоставят на промишлеността възможност за изпитване, експериментиране и утвърждаване на полупроводникови технологии и концепции за проектиране на системи, като същевременно се намалява до възможния минимум въздействието върху околната среда. Инвестициите на Съюза, наред с държавите членки и частния сектор, в пилотни линии са необходими за справянето със съществуващите структурни предизвикателства и неефективност на пазара, в случаите когато такива съоръжения липсват в Съюза, което накърнява иновационния потенциал и конкурентоспособността на Съюза в световен мащаб. Трето, за да се ускори иновативното развитие на квантовите интегрални схеми и съответните полупроводникови технологии, включително тези, които се основават на полупроводникови материали или с интегрирана фотоника, водещи до развитието на сектора на полупроводниците, инициативата следва да подкрепя действия, включително за библиотеки за проектиране на квантови интегрални схеми, пилотни линии за изграждане на квантови интегрални схеми и съоръжения за изпитване и експериментиране за квантови интегрални схеми, произведени от пилотните линии. Четвърто, с цел да се насърчи използването на полупроводникови технологии, да се осигури достъп до съоръжения за проектиране и пилотни линии и да се преодолее недостигът на умения в целия Съюз, инициативата следва да подкрепи създаването на [...] мрежа от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците **във всяка държава членка** чрез укрепване на съществуващите или създаване на нови съоръжения.

Достъпът до публично финансирана инфраструктура, като например пилотни съоръжения и съоръжения за изпитване, както и до мрежата от центрове за експертни познания, следва да бъде отворен за широк кръг потребители и трябва да се предоставя на прозрачен и недискриминационен принцип и при пазарни условия (или на цени, отразяващи разходите плюс разумна печалба) на големите предприятия, докато МСП могат да се възползват от преференциален достъп или намалени цени. Такъв достъп, включително за международните научноизследователски и търговски партньори, може да доведе до по-широко взаимно обогатяване и напредък при ноу-хау и високите постижения, допринасяйки същевременно за възстановяването на направените разходи. Пето, Комисията следва да създаде специален механизъм за подпомагане на инвестициите в сектора на полупроводниците (представляващ част от дейностите за подпомагане на инвестициите, обединени под наименованието „Фонд за интегралните схеми“), като предлага както капиталови, така и дългови решения, включително механизъм за смесено финансиране в рамките на фонда InvestEU, създаден с Регламент (ЕС) 2021/523 на Европейския парламент и на Съвета⁸, в тясно сътрудничество с групата на Европейската инвестиционна банка и заедно с други партньори по изпълнението, като например националните насърчителни банки и институции. Дейностите на Фонда за интегралните схеми следва да подкрепят развитието на динамична и устойчива екосистема в областта на полупроводниците, като предоставят възможности за увеличаване на наличните средства в подкрепа на растежа на новосъздадени предприятия и МСП, както и инвестиции по цялата верига за създаване на стойност, включително за други дружества във веригите за създаване на стойност в областта на полупроводниците. В този контекст Европейският съвет по иновациите ще предостави чрез безвъзмездни средства и капиталови инвестиции допълнителна целева подкрепа на високорискови, създаващи пазари новатори.

⁸ Регламент (ЕС) 2021/523 на Европейския парламент и на Съвета от 24 март 2021 г. за създаване на програмата InvestEU и за изменение на Регламент (ЕС) 2015/1017 (ОВ L 107, 26.3.2021 г., стр. 30).

- (13) С цел да се преодолеят ограничения, характерни за настоящите разпокъсани усилия за публични и частни инвестиции, да се улеснят интеграцията, взаимното обогатяване и възвръщаемостта на инвестициите по текущите програми и да се следва една обща стратегическа визия на Съюза за полупроводниците като средство за осъществяване на амбицията на Съюза и на неговите държави членки да имат водеща роля в цифровата икономика, инициативата „Интегрални схеми за Европа“ следва да улесни по-добрата координация и по-тясното полезно взаимодействие между съществуващите програми за финансиране на равнището на Съюза и на национално равнище, по-добрата координация и сътрудничество с промишлеността и ключовите заинтересовани страни от частния сектор, както и допълнителни съвместни инвестиции с държавите членки. Начинът на изпълнение на инициативата предвижда да се обединят ресурси от Съюза, държавите членки и трети държави, асоциирани към съществуващите програми на Съюза, и от частния сектор. Ето защо успехът на инициативата може да се гради единствено на основата на съвместните усилия на държавите членки, с участието на Съюза, в подкрепа както на значителните капиталови разходи, така и на широката разполагаемост на ресурси за виртуално проектиране, изпитване и пилотни проекти и на разпространението на знания, умения и компетентности. Когато е целесъобразно, с оглед на особеностите на съответните действия, целите на инициативата, и по-специално дейностите на Фонда за интегралните схеми, следва също да бъдат подкрепяни чрез механизъм за смесено финансиране в рамките на фонда InvestEU.
- (14) Подкрепата от инициативата следва да се използва за преодоляване на неефективности на пазара или неоптимални инвестиционни ситуации по пропорционален начин, като действията следва да не се дублират, нито да изместват частното финансиране или да нарушават конкуренцията на вътрешния пазар. Действията следва да имат отчетлива добавена стойност за Съюза.

- (14a) Основното изпълнение на инициативата следва да бъде поверено на съвместното предприятие „Интегрални схеми“, създадено с Регламент XX/XX на Съвета за изменение на Регламент (ЕС) 2021/2085 за създаване на съвместните предприятия в рамките на програмата „Хоризонт Европа“ по отношение на съвместното предприятие „Интегрални схеми“⁹.
- (15) Инициативата следва да се основава на солидната база от знания и да засилва полезните взаимодействия с действията, които понастоящем се подкрепят от Съюза и държавите членки, чрез програми и действия в областта на научните изследвания и иновациите в сектора на полупроводниците и за развитието на част от веригата за доставки, по-специално по рамковата програма „Хоризонт Европа“, създадена с Регламент (ЕС) 2021/695 на Европейския парламент и на Съвета¹⁰ („Хоризонт Европа“), и програмата „Цифрова Европа“, създадена с Регламент (ЕС) 2021/694 на Европейския парламент и на Съвета¹¹, с цел до 2030 г. да се укрепи ролята на Съюза като глобален фактор в областта на полупроводниковите технологии и техните приложения с нарастващ световен дял в производството. В допълнение към тези дейности инициативата ще си сътрудничи тясно с други заинтересовани страни, включително с Промисления алианс за процесори и полупроводникови технологии.

⁹ [...].

¹⁰ Регламент (ЕС) 2021/695 на Европейския парламент и на Съвета от 28 април 2021 година за създаване на Рамковата програма за научни изследвания и иновации „Хоризонт Европа“ и за определяне на нейните правила за участие и разпространение на резултатите и за отмяна на регламенти (ЕС) № 1290/2013 и (ЕС) № 1291/2013. (ОВ L 170, 12.5.2021 г., стр. 1.).

¹¹ Регламент (ЕС) 2021/694 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2021 г. за създаване на програмата „Цифрова Европа“ и за отмяна на Решение (ЕС) 2015/2240. (ОВ L 166, 11.5.2021 г., стр. 1.).

(15a) За да се даде възможност за полезни взаимодействия между програмите на Съюза и на държавите членки, работните програми на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ в рамките на инициативата следва в съответствие с член 17, параграф 2, буква к) и член 137, буква аа) от Регламент (ЕС) 2021/2085 на Съвета за създаване на съвместните предприятия в рамките на „Хоризонт Европа“¹², както е изменен, ясно да разграничават действията за подкрепа на научните изследвания и иновациите в областта на полупроводниците от действията, насочени към развитието на части от веригата за доставки, за да се гарантира подходящото участие на публични и частни субекти.

¹² **Регламент (ЕС) 2021/2085 на Съвета от 19 ноември 2021 г. за създаване на съвместните предприятия в рамките на програмата „Хоризонт Европа“ и отмяна на Регламенти (ЕО) № 219/2007, (ЕС) № 557/2014, (ЕС) № 558/2014, (ЕС) № 559/2014, (ЕС) № 560/2014, (ЕС) № 561/2014 и (ЕС) № 642/2014 (ОВ L 427, 30.11.2021, стр. 17).**

(16) С цел да се улесни изпълнението на специфични действия по инициативата, като например платформата за проектиране или пилотните линии, е необходимо да се предвиди като вариант нов правен инструмент — Европейският консорциум за инфраструктура за интегрални схеми (ЕСІС). Центърът следва да има правосубектност. Това означава, че при кандидатстване за финансиране на специфични действия по инициативата, заявителят може да бъде самият ЕСІС, а не отделни субекти, които участват в него. Въпреки това съгласно член XX от изменения Регламент (ЕС) 2021/2085 на Съвета за създаване на съвместните предприятия в рамките на програмата „Хоризонт Европа“⁴³, поканите за представяне на предложения по работната програма в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ следва да бъдат отворени за различни правни форми на сътрудничество и за други участници, а подборът на предложения за финансиране не следва да се основава на специфична правна форма на сътрудничество. Основната цел на ЕСІС следва да бъде да насърчава ефективно и структурно сътрудничество между правните субекти, включително научноизследователските и технологичните организации, промишлеността и държавите членки. В ЕСІС следва да участват най-малко трима членове. Това могат да бъдат държави членки, публични или частни правни субекти от поне три държави членки или комбинация от тях. Тъй като притежава юридическа правосубектност, ЕСІС следва да разполага с достатъчна автономия при определянето на своите правила за членство, управление, финансиране, бюджет и условията, при които се изискват съответните финансови вноски от членовете, както и за координация, управление на интелектуалната собственост и методи на работа. Членовете на ЕСІС следва да разполагат с пълна гъвкавост при определянето на приложимото право, седалището по устав и правото на глас.

⁴³ [...]

Изборът на публични и частни правни субекти, изпълняващи работния план на ЕСИС, следва да бъде справедлив, прозрачен и открит. За да се гарантира справедлив и равен достъп до участие, ЕСИС следва да бъде отворен за нови членове, които могат да бъдат държави членки, публични или частни правни субекти, през целия му жизнен цикъл. По-специално държавите членки следва да могат да се присъединят към ЕСИС по всяко време като пълноправни членове или наблюдатели, докато други публични или частни правни субекти следва да могат да се присъединят по всяко време при справедливи и разумни условия, посочени в устава. Съветът на публичните органи на съвместното предприятие следва да може да проверява откритостта на ЕСИС и да изисква предприемането на определени коригиращи мерки, когато това е необходимо. Създаването на ЕСИС не следва да включва действителното създаване на нов орган на Съюза. То следва да запълва празнотата в инструментариума на Съюза по отношение на съчетаването на финансиране от държавите членки, бюджета на Съюза и частни инвестиции за целите на изпълнението на специфични действия по инициативата. Комисията не следва да участва пряко в консорциума.

(16a) ЕСИС, в който не участват частни субекти, следва да бъде признат като международна организация по смисъла на член 143, буква ж) и член 151, параграф 1, буква б) от Директива 2006/112/ЕО на Съвета¹⁴ и по смисъла на член 12, параграф 1, буква б) от Директива 2008/118/ЕО на Съвета¹⁵. ЕСИС, който включва частни субекти сред своите членове, не може да бъде признат за такава международна организация.

[(17) преместено в съображение 14a]

¹⁴ Директива 2006/112/ЕО на Съвета от 28 ноември 2006 г. относно общата система на данъка върху добавената стойност (ОВ L 347, 11.12.2006 г., стр. 1 – 118).

¹⁵ Директива 2008/118/ЕО на Съвета от 16 декември 2008 г. относно общия режим на облагане с акциз и за отмяна на Директива 92/12/ЕИО (ОВ L 9, 14.1.2009 г., стр. 12 – 30).

- (17a) За да се улесни достъпът до технически експертен опит и да се гарантира разпространението на знания в целия Съюз, както и за да се подкрепят инициативи за разнообразни умения, следва да се създаде мрежа от центрове за експертни познания. Центровете за експертни познания ще предоставят услуги на заинтересованите страни в областта на полупроводниците, включително стартиращи предприятия и МСП. Примерите включват улесняване на достъпа до пилотни линии и до платформата за проектиране, предоставяне на обучение и развитие на умения, подкрепа за намиране на инвеститори, използване на съществуващите местни компетентности или достигане до съответните вертикални сектори. Услугите следва да се предоставят на открита, прозрачна и недискриминационна основа. Всеки център за експертни познания следва да свързва и да бъде част от Европейската мрежа от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците и следва да действа като точка за достъп до други възли на мрежата. Във връзка с това следва да се увеличат максимално полезните взаимодействия със съществуващи подобни структури, като например европейските центрове за цифрови иновации. Например държавите членки биха могли да определят съществуващ център за цифрови иновации, специализиран в полупроводниците, като център за експертни познания за целите на настоящия регламент, при условие че не се нарушава забраната за двойно финансиране.
- (18) С цел да се насърчи създаването на необходимите производствени и съответните проектантски способности и по този начин да се укрепи устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците и да се гарантира сигурността на доставките в Съюза, публичната подкрепа може да бъде подходяща, при условие че това не води до нарушения на вътрешния пазар. За целта е необходимо да се хармонизират определени условия за операторите за изпълнението на конкретни проекти на равнището на Съюза, които допринасят за постигането на целите на настоящия регламент, и да се направи разграничение между два вида съоръжения, а именно: интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми. Разграничителният фактор за квалифициране като който и да е вид съоръжение следва да бъде бизнес моделът. Отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми осигуряват производствен капацитет на други предприятия. Интегрираните производствени съоръжения произвеждат за свои собствени търговски цели и, в допълнение към производството, могат да интегрират в своя бизнес модел и други етапи от веригата на доставки, като например проектиране и продажба на продукти.

- (19) Интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми следва да осигуряват способности за производство на полупроводници, които са „първи по рода си“ в Съюза, и да допринасят за сигурността на доставките и за устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците на вътрешния пазар. Решаващият фактор за квалифициране като „първо по рода си“ е привнасянето на иновативен елемент във вътрешния пазар по отношение на производствения процес или по отношение на крайния продукт, което може да се базира на нови или съществуващи технологични възли. Релевантните иновационни елементи биха могли да са свързани с технологичния възел или с материала на подложката, или с подходите, които водят до подобрене на изчислителната мощност или на други технически характеристики, енергийната ефективност, нивото на сигурност, безопасност или надеждност, както и интегрирането на нови функционалности като изкуствения интелект (ИИ), капацитет на паметта или друго. Други примери за иновация са интегрирането на различни процеси, водещо до повишаване на ефективността, или автоматизация на корпусирането и сглобяването. Що се отнася до екологичните ползи, иновационни елементи включват намаляване на използваното количество енергия, вода или химикали, или увеличаване на възможността за рециклиране на материали. Горепосочените иновационни елементи могат да се прилагат както за зрели технологични възли, така и за авангардни технологични възли. По същество в Съюза не следва да има вече такива иновации, нито да е предвидено тяхното изграждане. Например подобни иновации в областта на научноизследователската и развойната дейност или дребномащабното производство не изключват непременно последващото квалифициране като „първо по рода си“.
- (20) Когато отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми предлага производствен капацитет на предприятия, които не са свързани с оператора на съоръжението, то следва да създаде, приложи и поддържа подходящо и ефективно функционално разделение, за да се предотврати обменът на поверителна информация между вътрешното и външното производство. Това следва да се прилага за всяка информация, получена при проектирането, както и в началния или крайния етап на производствения процес на предприятието.

- (21) За да бъдат квалифицирани като интегрирани производствени съоръжения или отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, създаването, експлоатацията или производството на съоръжението следва да имат положителни странични ефекти върху веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза, което да води до положително въздействие върху сигурността на доставките и устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза, да увеличава квалифицираната работна сила и да допринася за екологичния и цифровия преход на Съюза. За целите на квалифицирането като интегрирани производствени съоръжения или отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми могат да се разглеждат различни дейности, насочени към създаване на положителни странични ефекти. Примерите включват предоставяне на достъп до производствени съоръжения срещу пазарна такса; предоставяне на комплекти за проектиране на процеси на по-малки проектантски дружества или на проектантската платформа; разпространяване на резултатите от извършваните научноизследователски и развойни дейности; участие в сътрудничество в областта на научните изследвания с европейски университети и научноизследователски институти; сътрудничество с националните органи или образователни институции и институции за професионално обучение, за да се допринесе за развитието на умения; принос към научноизследователски проекти в целия Съюз; или предлагане на специални възможности за подкрепа за стартиращи предприятия и МСП. Въздействието върху няколко държави членки, включително по отношение на целите в областта на сближаването, следва да се разглежда като един от показателите за ясно положително въздействие на дадено интегрирано производствено съоръжение или отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми върху веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза.
- (22) Важно е интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми да не са обект на извънтериториално прилагане на задължения за обществени услуги, налагани от трети държави, които биха могли да подкопаят способността им да използват своята инфраструктура, софтуер, услуги, съоръжения, активи, ресурси, интелектуална собственост или ноу-хау, необходими за изпълнение на задължението за изпълнение на поръчки с приоритет съгласно настоящия регламент, което те ще трябва да гарантират.

- (23) С оглед на бързото развитие на полупроводниковите технологии и за да се укрепи бъдещата промишлена конкурентоспособност на Съюза, интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми следва да инвестират в Съюза в непрекъснати иновации с цел постигане на конкретен напредък в областта на полупроводниковите технологии или подготовка на технологии от следващо поколение. С оглед на това, интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми следва да могат да изпитват и експериментират нови разработки чрез преференциален достъп до пилотните линии, създадени в рамките на инициативата „Интегрални схеми за Европа“, чрез заявления по ускорена процедура за техните услуги, без да се засяга ефективният достъп на други страни.
- (24) За да се даде възможност за единна и прозрачна процедура за признаване на статут на интегрирано производствено съоръжение и отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми, решението за предоставяне на този статут следва да се приема от Комисията след постъпването на заявление от отделно предприятие или консорциум от няколко предприятия. Този статут следва да е отворен както за инсталирането на ново производствено съоръжение за полупроводници, така и за значителното разрастване или новаторската трансформация на съществуващо съоръжение за производство на полупроводници. За да се отчете значението на координацията и сътрудничеството при изпълнението на планираното съоръжение, в своята оценка Комисията следва да вземе предвид готовността на държавата членка или държавите членки, в които заявителят възнамерява да разположи своите съоръжения, да подкрепят изграждането. Освен това, когато оценява икономическата жизнеспособност на бизнес плана, Комисията би могла да вземе предвид общите исторически данни на заявителя.

(24a) С оглед на правата, свързани с признаването като интегрирано производствено съоръжение или отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми, Комисията следва да следи дали съоръженията, на които е предоставен този статут, продължават да отговарят на изискванията, определени в настоящия регламент. Ако това вече не е така, Комисията следва да има право да преразгледа и, ако е необходимо, да отмени статута и съответно правата, свързани с този статут. Всяко решение за отмяна на статута следва да се взема само след консултация с Европейския съвет по полупроводниците по основателни причини. Съответно предприятието, което управлява интегрирано производствено съоръжение или отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми, следва да има възможност проактивно да поиска преразглеждане на продължителността на статута или на планове за изпълнение, когато непредвидени външни обстоятелства, като например сериозни смущения с пряко икономическо въздействие върху признатото съоръжение, биха могли да окажат въздействие върху способността му да спазва критериите. За да се отчете фактът, че повечето права се предоставят в периода на установяване, съоръженията следва да продължат да подлежат на задължението за изпълнение на поръчки с приоритет дори в случай на отмяна на статута за времето, оставащо до изтичането на статута.

(25) С оглед на тяхното значение за гарантирането на сигурността на доставките и създаването на условия за устойчива екосистема в областта на полупроводниците, следва да се счита, че интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми са от интерес за Съюза. Гарантирането на сигурността на доставките на полупроводници е важно също така за цифровизацията, която способства за екологичния преход в много други сектори. С цел да допринесат за сигурността на доставките на полупроводници в Съюза, държавите членки могат да прилагат мерки за подпомагане и да предвиждат административно подпомагане в националните процедури за издаване на разрешения. Това не засяга компетентността на Комисията в областта на държавната помощ съгласно член 107 и 108 от Договора, когато е приложимо. Държавите членки следва да подкрепят създаването на интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми в съответствие с правото на Съюза.

- (26) Необходимо е интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми да бъдат създадени възможно най-бързо, като същевременно административната тежест бъде сведена до минимум. Поради това държавите членки следва да обработват заявленията, свързани с планирането, изграждането и експлоатацията на интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, по възможно най-бързия начин. Те могат да определят орган, който да улеснява и координира процесите на издаване на разрешения и който може да назначи координатор, служещ като единно звено за контакт за проекта. Освен това, когато е необходимо за целите на предоставянето на дерогация съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета¹⁶ и Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета¹⁷, създаването и експлоатацията на тези съоръжения може да се счита за по-висш обществен интерес по смисъла на горепосочените правни текстове, при условие че са изпълнени останалите условия, посочени в тези разпоредби.
- (27) Наличието на общи стандарти за екологосъобразни, надеждни и сигурни интегрални схеми би било от голяма полза за вътрешния пазар. Бъдещите интелигентни устройства, системи и платформи за свързаност ще трябва да разчитат на усъвършенствани полупроводникови интегрални схеми и ще трябва да отговарят на изисквания за екологосъобразност, надеждност и киберсигурност, които до голяма степен ще зависят от характеристиките на съответната технология. За тази цел Съюзът следва да разработи базови процедури за сертифициране и да изиска от промишлеността съвместно да разработи такива процедури за конкретни сектори и технологии с потенциално голямо социално въздействие.
- (28) С оглед на това Комисията, като се консултира с Европейския съвет по полупроводниците, следва да подготви почвата за сертифициране на екологосъобразни, надеждни и сигурни интегрални схеми и вградени системи, които се основават на полупроводникови технологии или използват широко такива технологии, с надлежното участие на заинтересованите страни. По-специално следва да бъдат обсъдени и определени съответните сектори и продукти, нуждаещи се от такова сертифициране.

¹⁶ Директива 92/43/ЕИО на Съвета от 21 май 1992 г. за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна.

¹⁷ Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 23 октомври 2000 г. за установяване на рамка за действията на Общността в областта на политиката за водите.

- (29) С оглед на структурните недостатъци на веригата за доставки на полупроводници и произтичащия от това риск от бъдещ недостиг, настоящият регламент предоставя инструменти за координиран подход за наблюдение на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците и за ефективно справяне с евентуални смущения на пазара по пропорционален начин.
- (30) Поради сложните, бързо развиващи се и взаимосвързани вериги за създаване на стойност в областта на полупроводниците, включващи различни участници, е необходим координиран подход за редовно наблюдение, за да се увеличи способността за смекчаване на рисковете, които могат да повлияят отрицателно на доставките на полупроводници, и да се подобри разбирането за динамиката на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците чрез интегриране на информация. Комисията, като се консултира с Европейския съвет по полупроводниците, следва да наблюдава веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, като се съсредоточи върху показателите за ранно предупреждение, по начин, който да не представлява прекомерна административна тежест за предприятията.
- (30a) За да се сведе до минимум тежестта за предприятията, участващи в наблюдението, и за да се гарантира, че получената информация може да бъде представена по съдържателен начин, Комисията следва да предвиди стандартизирани средства за събирането на информация. Тези средства следва да бъдат защитени и да гарантират, че събраната информация се обработва поверително.
- [(31) заличено]
- [(32) заличено]
- (33) За да се улесни извършването на тези дейности, националните компетентни органи на държавите членки следва да изготвят списък с данните за контакт на всички съответни предприятия, извършващи дейност по веригата за доставки на полупроводници, със седалище на тяхна територия, който следва да даде възможност за идентифициране на подходящи респонденти на искания за доброволно предоставяне на информация, като същевременно не се изисква този списък да е изчерпателен. Списъкът с данните за контакт следва да се обработва при пълно спазване на приложимите правила за поверителност.

[(34) заличено]

[(35) заличено]

[(36) заличено]

(37) С цел прогнозиране и подготовка за бъдещи смущения на различните етапи от веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза и на търговията в рамките на Съюза, Комисията, в сътрудничество с Европейския съвет по полупроводниците, следва да определи показатели за ранно предупреждение в оценката на риска на Съюза. Тези показатели може да включват атипичното увеличение на времето за изпълнение, наличието на суровини, междинни продукти и човешки капитал, необходими за производството на полупроводници, или на подходящо производствено оборудване, прогнозираното търсене на полупроводници на пазара на Съюза и на световните пазари, скокове на цените, надвишаващи нормалните ценови колебания, въздействието на произшествия, нападения, природни бедствия или други сериозни събития, въздействието на търговски политики, тарифи, ограничения върху износа, търговски бариери и други свързани с търговията мерки, както и въздействието на прекратявания на производството, преместване на дейността или поглъщания на ключови участници на пазара. Дейностите по наблюдение от страна на Комисията следва да се съсредоточат върху тези показатели за ранно предупреждение.

(38) Редица предприятия, предоставящи услуги или стоки в областта на полупроводниците, се смятат за предприятия от съществено значение за ефективността на веригата за доставки на полупроводници в екосистемата на Съюза в областта на полупроводниците поради броя на разчитащите на техните продукти предприятия от Съюза, техния пазарен дял в Съюза или на световния пазар, тяхното значение за осигуряване на достатъчно равнище на доставките или възможното въздействие на евентуални смущения в доставките на техните продукти или услуги. Държавите членки, в сътрудничество с Комисията, следва да определят тези ключови участници на пазара на своята територия.

- (39) Съгласно член 4 от Регламент (ЕС) 2019/452 за създаване на рамка за скрининг на преки чуждестранни инвестиции в Съюза¹⁸, когато се определя дали има вероятност дадена пряка чуждестранна инвестиция да засегне сигурността или обществения ред, държавите членки и Комисията могат да вземат предвид потенциалното ѝ въздействие върху технологиите от критично значение и изделията с двойна употреба съгласно определението в член 2, точка 1 от Регламент (ЕО) № 428/2009 на Съвета¹⁹, включително върху сектора на полупроводниците.
- (40) Държавите членки следва да обърнат специално внимание на интегритета при дейностите, извършвани от ключови участници на пазара. Тези въпроси биха могли да бъдат представени на вниманието на Европейския съвет по полупроводниците от съответната държава членка.
- (40a) За да се даде възможност за предвиждане на потенциален недостиг, националните компетентни органи следва да предупредят Комисията, ако узнаят за риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници. С цел да се гарантира координиран подход, Комисията следва, когато научи за риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници, включително чрез информация от международни партньори, да свика извънредно заседание на Европейския съвет по полупроводниците, за да обсъди сериозността на смущенията и дали може да е целесъобразно, необходимо и пропорционално държавите членки да извършат координирано съвместно възлагане на обществени поръчки като превантивна мярка, както и да започне диалог със заинтересованите страни с цел определяне и подготовка на превантивни мерки. В рамките на този диалог Европейският съвет по полупроводниците и Комисията следва да вземат предвид становищата на икономическите участници и заинтересованите страни по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците. Комисията следва да започне консултации и сътрудничество със съответните трети държави с цел преодоляване на евентуални смущения в международната верига за доставки, в съответствие с международните задължения и без да се засягат процедурните изисквания.

¹⁸ Регламент (ЕС) 2019/452 на Европейския парламент и на Съвета от 19 март 2019 г. за създаване на рамка за скрининг на преки чуждестранни инвестиции в Съюза (ОВ L 79 I, 21.3.2019 г., стр. 1 – 14).

¹⁹ Регламент (ЕО) № 428/2009 на Съвета от 5 май 2009 г. за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба (ОВ L 134, 29.5.2009 г., стр. 1 – 269).

- (41) За тази цел, когато Комисията установи риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници, тя следва да извърши оценка на този риск. Ако в резултат на оценката се получат конкретни, сериозни и надеждни доказателства за сериозни смущения в доставките на полупроводници или сериозни пречки пред търговията с полупроводници в рамките на Съюза, водещи до значителен недостиг, който възпрепятства доставката, ремонта и поддръжката на основни продукти, използвани в сектори от критично значение, например медицинско и диагностично оборудване, Комисията следва да може да представи на Съвета предложение за задействане на кризисния етап. Комисията следва да оцени необходимостта от удължаване и да удължи продължителността на кризисния етап за предварително определен срок, ако такава необходимост бъде установена, като вземе предвид становището на Европейския съвет по полупроводниците и обратната информация от икономическите участници и заинтересованите страни по веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, и следва да може да представи на Съвета предложение за удължаване на кризисния етап. Аналогично, Комисията следва да направи оценка на преждевременното прекратяване на кризисния етап и да започне такава процедура, когато е целесъобразно, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците.
- (41a) Поради политически чувствителния характер на активирането на кризисния етап и на потенциалните мерки, които могат да бъдат предприети в отговор на това, включително значителното въздействие, което тези мерки могат да окажат върху частните предприятия в Съюза, на Съвета следва да бъде предоставено правомощието да приеме акт за изпълнение по отношение на активирането, удължаването и прекратяването на кризисния етап при криза с полупроводниците.

[(42) заличено]

[(43) заличено]

- (44) Тясното сътрудничество между Комисията и държавите членки и координацията на всички национални мерки, предприети по отношение на веригата за доставки на полупроводници, са абсолютно необходими по време на кризисния етап, за да се преодолеят смущенията с необходимата съгласуваност, устойчивост и ефективност. За тази цел Европейският съвет по полупроводниците следва да провежда извънредни заседания, когато е необходимо. Всички предприети мерки следва да бъдат строго ограничени до продължителността на кризисния етап.
- (45) За да може Съюзът да реагира бързо, ефикасно и координирано на кризата с полупроводниците, е необходимо на лицата, отговорни за вземане на решения, да се предоставя навременна и актуална информация относно развитието на оперативната ситуация, както и да се гарантира, че могат да бъдат взети ефективни мерки за осигуряване на доставките на полупроводници за засегнатите сектори от критично значение. При задействането на кризисния етап следва да се определят и прилагат подходящи, ефективни и пропорционални мерки, без да се засяга евентуално продължаване на международния ангажимент със съответните партньори с цел смекчаване на развиващата се кризисна ситуация. Освен това Европейският съвет по полупроводниците може да предоставя консултации относно необходимостта от въвеждане на защитни мерки съгласно Регламент (ЕС) 2015/479 на Европейския парламент и на Съвета²⁰. Използването на всички спешни мерки следва да бъде пропорционално и ограничено до необходимото за справяне със значителни смущения, доколкото това е в интерес на Съюза. Комисията следва редовно да информира Европейския парламент и Съвета за предприетите мерки и причините за тях. Комисията може, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, да издаде допълнителни насоки относно прилагането и използването на спешните мерки.

²⁰ Регламент (ЕС) 2015/479 на Европейския парламент и на Съвета от 11 март 2015 г. относно общите правила за износ (ОВ L 83, 27.3.2015 г., стр. 34).

(46) Редица сектори са от решаващо значение за правилното функциониране на вътрешния пазар. Тези сектори от критично значение са секторите, изброени в приложението към Директива (ЕС) № .../... на Европейския парламент и на Съвета относно устойчивостта на критичните субекти²¹, в сила на За целите на настоящия регламент отбраната и сигурността следва допълнително да се считат за сектори от критично значение. Поръчките с приоритет и общото закупуване следва да се реализират само с цел гарантиране на доставките за сектори от критично значение. Комисията може да ограничи спешните мерки до някои от тези сектори или до някои части от тях, когато кризата с полупроводниците е нарушила или заплашва да наруши функционирането им.

²¹ Директива (ЕС) № .../... на Европейския парламент и на Съвета от ... относно устойчивостта на критичните субекти (ОВ L ..., ... ,стр...).

(47) Целта на исканията за информация в кризисния етап от предприятия по веригата за доставки на полупроводници, установени в Съюза, е да се даде възможност за точна оценка на кризата с полупроводниците или да се набележат и подготвят потенциални мерки за смекчаване или спешни мерки на равнището на Съюза или на национално равнище. Тази информация може да включва производствената способност, производствения капацитет и текущите основни смущения и затруднения. Тези аспекти биха могли да включват типичния и настоящия действителен запас от продукти от особено значение при криза в разположените в Съюза производствени съоръжения на предприятието и съоръженията в трети държави, които то експлоатира, или с които има договори, или от които получава доставки; типичния и настоящия действителен среден срок на изпълнение за най-често произвежданите продукти; очакваната продукция за следващите три месеца за всяко производствено съоръжение в Съюза; или причините, които възпрепятстват използването на целия производствен капацитет. Тази информация следва да е ограничена до необходимото за оценка на естеството на кризата с полупроводниците или на потенциалните мерки за смекчаване или спешни мерки на национално равнище или на равнището на Съюза. Исканията за информация не следва да водят до предоставяне на информация, чието разкриване противоречи на интересите на националната сигурност на държавите членки. Конкретната информация, която трябва да се иска, следва да бъде уточнена в сътрудничество с Европейския съвет по полупроводниците въз основа на предварително становище от представителен брой имащи отношение предприятия чрез доброволни консултации. Всяко искане следва да е пропорционално, да отчита законните цели на предприятието и разходите и усилията, необходими за предоставянето на данните, както и да определя подходящи срокове за предоставяне на исканата информация. Предприятията следва да са задължени да изпълнят искането и могат да бъдат санкционирани, ако умишлено или поради груба небрежност не го изпълнят или предоставят невярна информация. Всяка получена информация следва да се използва само за целите на настоящия регламент и да подлежи на правилата за поверителност. За да се гарантира пълноценното участие на държавите членки, в които се намира производственият обект на предприятието, Комисията следва незабавно да изпрати копие от искането за информация до националния компетентен орган и ако националният компетентен орган поиска това, да сподели получената информация чрез сигурни средства.

Ако дадено предприятие е обект на искане от трета държава за информация, свързана с неговите дейности в областта на полупроводниците, то следва да информира Комисията за това, за да може да се прецени дали има основание за искане на информация от страна на Комисията.

- (48) Като крайна мярка, за да се гарантира, че секторите от критично значение могат да продължат да функционират по време на криза и само когато е необходимо и пропорционално за целта, интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми могат да бъдат задължени от Комисията да приемат и обработват с приоритет поръчките на продукти от особено значение при криза, които или се използват пряко от секторите от критично значение, или се употребяват за производството на устройства, използвани от секторите от критично значение. Потенциалните бенефициери на поръчки с приоритет следва да бъдат субекти от сектори от критично значение или предприятия, доставящи за сектори от критично значение, чиито дейности са прекъснати или са изложени на риск от прекъсване поради недостиг. За да се гарантира, че поръчките с приоритет се използват само когато е необходимо, те следва да бъдат ограничени до бенефициери, които не са били в състояние да избегнат, например чрез своите практики за възлагане на обществени поръчки, и да смекчат въздействието на недостига чрез други средства, като например използване на съществуващите запаси. Това задължение може да бъде разширено и по отношение на други предприятия, що се отнася до техните съоръжения за полупроводници, за които те са приели такава възможност в контекста на получаването на публична подкрепа, ако тази публична подкрепа е имала за цел да стимулира способността за увеличаване на производствения капацитет. Решението за възлагане на задължение за изпълнение на поръчки с приоритет следва да се взема в съответствие с всички приложими правни задължения на Съюза, като се вземат предвид обстоятелствата по случая. Задължението за изпълнение на поръчки с приоритет следва да има предимство пред всяко задължение за изпълнение съгласно частното или публичното право, като същевременно се зачитат законните цели на предприятията и разходите и усилията, необходими за всяка промяна в последователността на производство. Предприятията могат да бъдат санкционирани, ако не изпълнят задължението за изпълнение на поръчки с приоритет.

- (49) Съответното предприятие следва да бъде задължено да приема и изпълнява поръчки с приоритет. С цел да се гарантира, че поръчките с приоритет съответстват на капацитета и на производствения портфейл на съоръжението, Комисията следва да предостави на съответното съоръжение възможността за изслушване относно осъществимостта и характеристиките на поръчка с приоритет. Комисията не следва да издава поръчка с приоритет, когато съоръжението не е в състояние да изпълни поръчката, дори ако е с приоритет, независимо дали поради недостатъчна производствена способност, или недостатъчен производствен капацитет, или ако продуктът не се доставя или услугата не се изпълнява от съоръжението, или защото това би създавало неприемлива икономическа тежест и би довело до особени затруднения за съоръжението.
- (49a) За да се осигури прозрачна и ясна рамка за изпълнението на поръчките с приоритет, Комисията следва да бъде оправомощена да приеме акт за изпълнение, в който се определят практическите и оперативните договорености. Този акт за изпълнение следва да съдържа предпазни мерки, които да гарантират, че поръчките с приоритет се изпълняват в съответствие с принципите на необходимост и пропорционалност, например механизъм, който да отчита съществуващите поръчки, и механизъм, който да гарантира, че обемите на поръчки с приоритет не надхвърлят необходимото.
- (50) В изключителния случай, когато предприятие, извършващо дейност по веригата за доставки на полупроводници в Съюза, получи искане за изпълнение на поръчка с приоритет от трета държава, то следва да информира Комисията за това искане, за да може да се направи оценка дали, при условие че е налице значително въздействие върху сигурността на доставките за сектори от критично значение и са изпълнени другите изисквания за необходимост, пропорционалност и законност при обстоятелствата по случая, Комисията следва също така да въведе задължение за изпълнение на поръчки с приоритет.

- (51) Като се има предвид колко е важно да се гарантира сигурността на доставките за секторите от критично значение, които изпълняват жизненоважни обществени функции, спазването на задължението за изпълнение на поръчки с приоритет не следва да води до отговорност за вреди по отношение на трети страни за нарушения на договорни задължения, които могат да възникнат в резултат на необходимите временни промени в оперативните процеси на съответния производител, като това е ограничено до степента, в която нарушаването на договорните задължения е било необходимо за спазване на наложеното приоритизиране. Предприятията, които потенциално попадат в обхвата на задължението за изпълнение на поръчки с приоритет, следва да предвидят тази възможност в условията на своите търговски договори. Без да се засяга приложимостта на други разпоредби, отговорността за дефектни стоки, предвидена в Директива 85/374/ЕИО на Съвета от 25 юли 1985 г.²², не се засяга от това освобождаване от отговорност.
- (52) Задължението за изпълнение на поръчки с приоритет относно производството на някои продукти е съобразено с принципите за свобода на стопанската инициатива и свобода на договарянето, прогласени в член 16 от Хартата на основните права на Европейския съюз (наричана по-нататък „Хартата“), и не засяга непропорционално правото на собственост, определено в член 17 от Хартата. В съответствие с член 52, параграф 1 от Хартата всяко ограничаване на тези права в настоящия регламент се предвижда в закон, съобразено е с основното съдържание на тези права и свободи и зачита принципа на пропорционалност.

²² Директива 85/374/ЕИО на Съвета от 25 юли 1985 г. за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите членки относно отговорността за вреди, причинени от дефект на стока (85/374/ЕИО) (ОВ L 210, 7.8.1985 г., стр. 29).

- (53) Когато се задейства кризисен етап, две или повече държави членки могат да възложат на Комисията да обедини тяхното търсене и да действа от тяхно име при възлагането на обществени поръчки от обществен интерес в съответствие със съществуващите правила и процедури на Съюза, като използва предимствата на повишената покупателна способност. С този мандат Комисията може да бъде упълномощена да сключва споразумения относно закупуването на продукти от особено значение при криза, които или се използват пряко от секторите от критично значение, или се употребяват за производството на устройства, използвани от секторите от критично значение. Комисията следва да оценява полезността, необходимостта и пропорционалността на всяко искане, като се консултира с Европейския съвет по полупроводниците. Когато възнамерява да не се съобрази с искането, тя следва да информира съответните държави членки и Европейския съвет по полупроводниците и да посочи причините за това. Подробностите относно процедурата следва да бъдат определени в споразумение между Комисията и участващите държави членки, което може да включва броя на договорите, които ще бъдат сключени, и условията на общото закупуване, като цени, срокове за доставка, количества и клаузи за участие или неучастие. Общото закупуване може да доведе до подписването на един договор, покриващ нуждите на всички държави членки, или на няколко договора, всеки от които покрива нуждите на една или повече държави членки. Освен това участващите държави членки следва да имат право да определят представители, които да дават насоки и консултации по време на процедурите за възлагане на обществени поръчки и при договарянето на споразуменията за закупуване. Внедряването и използването на закупени продукти следва да остане в сферата на компетентност на участващите държави членки.
- (54) По време на криза с недостиг на полупроводници може да се наложи Съюзът да обмисли защитни мерки. Европейският съвет по полупроводниците може да изрази становището си в рамките на оценката на Комисията дали пазарната ситуация се окачествява като значителен недостиг на основни продукти съгласно Регламент (ЕС) 2015/479.

(55) За да се улесни безпрепятственото, ефективно и хармонизирано прилагане на настоящия регламент, както и сътрудничеството и обменът на информация, следва да бъде създаден Европейски съвет по полупроводниците. Европейският съвет по полупроводниците следва да предоставя консултации и да подпомага Комисията по специфични въпроси. Това следва да включва и предоставяне на консултации относно инициативата „Интегрални схеми за Европа“ на съвета на публичните органи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“; предоставяне на консултации на Комисията при оценката на информацията за интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми; обсъждане и подготовка на набелязването на конкретни сектори и технологии с потенциално голямо социално или екологично въздействие, които поради това се нуждаят от сертифициране за екологични, надеждни и безопасни продукти, и предприемане на мерки във връзка с координираното наблюдение и координираната реакция при кризи. Освен това Европейският съвет по полупроводниците следва да предоставя консултации и препоръки относно прилагането на настоящия регламент и да улеснява сътрудничеството между държавите членки, както и обмена на информация по въпроси, свързани с настоящия регламент. Европейският съвет по полупроводниците следва да подкрепя Комисията по отношение на международното сътрудничество в съответствие с международните задължения, включително при събирането на информация и оценката на кризи. Освен това Европейският съвет по полупроводниците следва да координира действията си, да си сътрудничи и да обменя информация с други структури на Съюза за реакция при кризи и готовност за действие при кризи с цел да се гарантира съгласуван и координиран подход на Съюза по отношение на мерките за реакция при кризи и готовност за действие при кризи в областта на полупроводниците.

- (56) Представител на Комисията следва да председателства Европейския съвет по полупроводниците. Всяка държава членка следва да назначи поне един представител на високо равнище в Европейския съвет по полупроводниците. Възможно е също така те да назначават различни представители във връзка с различните задачи на Европейския съвет по полупроводниците, например в зависимост от това коя глава от настоящия регламент се обсъжда на заседанията на Европейския съвет по полупроводниците. За да може да получава важни консултации относно дейностите на Европейския съвет по полупроводниците и да даде възможност за подходящо участие на заинтересованите страни, председателят може да създава подгрупи и следва да има право да кани експерти и наблюдатели за *ad hoc* участие в заседанията или да кани като наблюдатели в своите подгрупи заинтересованите страни, по-специално организациите, представляващи интересите на сектора на полупроводниците в Съюза, като например Промисления альянс за процесори и полупроводникови технологии.
- (57) Европейският съвет по полупроводниците ще провежда отделни заседания за задачите си съгласно глава II и за задачите си съгласно глави III и IV. Държавите членки следва да се стремят да осигурят ефективно и ефикасно сътрудничество в рамките на Европейския съвет по полупроводниците. Председателят следва да може да улеснява обмена между Европейския съвет по полупроводниците и други органи, служби, агенции и консултативни групи на Съюза. С оглед на значението на доставките на полупроводници за други сектори и произтичащата от това необходимост от координация, председателят следва да гарантира участието на други институции и органи на Съюза като наблюдатели в заседанията на Европейския съвет по полупроводниците, когато това е уместно и целесъобразно във връзка с механизма за наблюдение и реакция при кризи, създаден съгласно глава IV. С цел да продължи и да използва работата, извършена след прилагането на препоръката на Комисията относно общ инструментариум на Съюза за справяне с недостига на полупроводници, Европейският съвет по полупроводниците следва да изпълнява задачите на Европейската експертна група по полупроводниците. След като Европейският съвет по полупроводниците започне работата си, тази експертна група следва да прекрати съществуването си.

- (58) Държавите членки играят ключова роля за прилагането и правоприлагането на този регламент. Във връзка с това всяка държава членка следва да определи един или повече национални компетентни органи за целите на ефективното изпълнение на настоящия регламент и да гарантира, че тези органи разполагат с достатъчно правомощия и ресурси. Държавите членки могат да определят съществуващ орган или органи. За да се повиши ефективността на организацията в държавите членки и да се създаде официално звено за контакт по отношение на обществеността и другите партньори на равнището на държавите членки и на Съюза, включително по отношение на Комисията и Европейския съвет по полупроводниците, всяка държава членка следва да определи в рамките на един от органите, които е определила за компетентен орган съгласно настоящия регламент, едно единно национално звено за контакт, отговарящо за координирането на въпросите, свързани с настоящия регламент, и трансграничното сътрудничество с компетентните органи на други държави членки.
- (59) За да се гарантира надеждно и конструктивно сътрудничество между компетентните органи на равнището на Съюза и на национално равнище, всички страни, участващи в прилагането на настоящия регламент, следва да зачитат поверителността на информацията и данните, получавани при изпълнението на техните задачи, за да бъдат защитени по-специално правата върху интелектуалната собственост и чувствителната търговска информация или търговските тайни. Всяка информация, придобита в заявлението като интегрирано производствено съоръжение или отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми, в контекста на искания за информация или задължения за уведомяване съгласно настоящия регламент, следва да се използва само за целите на настоящия регламент и следва да бъде обхваната от задължението за професионална тайна в съответствие с член 339 от Договора, както и вътрешните правила на Комисията относно сигурната обработка на данни, по-специално Решение 2015/443 на Комисията от 13 март 2015 г. относно сигурността в Комисията²³. Комисията и националните компетентни органи, техните длъжностни лица, служители и други лица, работещи под надзора на тези органи, както и длъжностните лица и държавните служители на други органи на държавите членки следва да гарантират поверителността на информацията, която са получили при изпълнението на своите задачи и дейности. Това следва да се прилага и за Европейския съвет по полупроводниците и Комитета по полупроводниците, създадени с настоящия регламент. Когато е целесъобразно, Комисията следва да може да приема актове за изпълнение за определяне на практическите условия за обработването на поверителна информация в контекста на събирането на информация.

²³ ОВ L 72, 17.3.2015 г., стр. 41 – 52.

(60) Спазването на наложените съгласно настоящия регламент задължения следва да бъде гарантирано посредством глоби и периодични имуществени санкции. За тази цел следва да се определят подходящи размери на глобите за неспазване на исканията за информация и задълженията за уведомяване съгласно настоящия регламент, като се вземат предвид различната тежест на неспазването на двете задължения и различните тавани за МСП. Освен това следва да се определят периодични имуществени санкции за неспазване на задължението за приемане и изпълнение на поръчки с приоритет, които следва да бъдат пропорционални и да отразяват равнищата на цените на пазара през последните 90 дни, с различни тавани за МСП. За налагането на глоби и периодични имуществени санкции следва да се прилагат давностни срокове в допълнение към давностните срокове за изпълнение на санкциите. Освен това Комисията следва да предостави на съответното предприятие или на представителните организации на предприятията правото да бъдат изслушани.

[(61) заличено]

(62) За да се осигурят еднакви условия за прилагането на настоящия регламент, на Комисията следва да бъдат предоставени изпълнителни правомощия по отношение на избора на ЕСИС, така че да бъдат постигнати целите на инициативата. Освен това на Комисията следва да се предоставят изпълнителни правомощия по отношение на определянето на практическите и оперативните договорености за функционирането на поръчките с приоритет и за определяне на практическите договорености за обработването на поверителна информация. Тези правомощия следва да бъдат упражнявани в съответствие с Регламент (ЕС) № 182/2011 на Европейския парламент и на Съвета²⁴.

²⁴ Регламент (ЕС) № 182/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 16 февруари 2011 г. за установяване на общите правила и принципи относно реда и условията за контрол от страна на държавите членки върху упражняването на изпълнителните правомощия от страна на Комисията (ОВ L 55, 28.2.2011 г., стр. 13).

(63) Доколкото целта на настоящия регламент не може да бъде постигната в достатъчна степен от държавите членки, а поради обхвата и последиците на действието може да бъде постигната по-добре на равнището на Съюза, Съюзът може да приеме мерки в съответствие с принципа на субсидиарност, уреден в член 5 от Договора. В съответствие с принципа на пропорционалност, уреден в същия член, настоящият регламент не надхвърля необходимото за постигането на тази цел,

ПРИЕХА НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

ГЛАВА I

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Член 1

Предмет и цели

1. С настоящия регламент се създава рамка за укрепване на екосистемата в областта на полупроводниците на равнището на Съюза, по-специално чрез следните мерки:
 - а) създаване на инициативата „Интегрални схеми за Европа“ (наричана по-нататък „инициативата“);
 - б) определяне на критерии за признаване и подпомагане на първи по рода си интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, които подобряват сигурността на доставките и устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза;
 - в) създаване на механизъм за координация между държавите членки и Комисията за наблюдение на доставките на полупроводници и реакция при кризи с недостиг на полупроводници.
2. Първата цел на настоящия регламент е да се осигурят необходимите условия за развитието на конкурентоспособността и иновационния капацитет на Съюза и да се гарантира приспособяването на промишлеността към структурните промени, дължащи се на бързите иновационни цикли и необходимостта от устойчиво развитие.

Втората цел – отделна от първата, но допълваща я – е да се подобри функционирането на вътрешния пазар чрез установяване на единна правна рамка на Съюза за повишаване на устойчивостта и сигурността на доставките в Съюза в областта на полупроводниковите технологии с цел повишаване на устойчивостта, така че да се противодейства на смущенията.

Член 2
Определения

1. За целите на настоящия регламент се прилагат следните определения:

- 1) „полупроводник“ има едно от следните значения:
 - а) материал, представляващ химичен елемент или съединение, чиято електропроводимост може да бъде променяна, или
 - б) елемент, състоящ се от поредица от слоеве полупроводникови, изолационни и проводящи материали, определени по предварително зададена схема, който е предназначен да изпълнява ясно определени електронни или фотонни функции, или и двете;
- 2) „интегрална схема“ означава електронно устройство, състоящо се от различни функционални елементи, изработени върху един цял къс от полупроводников материал и обичайно изпълняващи функциите на памет, логика, процесор и аналогови устройства;
- 2а) „квантова интегрална схема“ означава устройство, което обработва информация на равнището на отделни квантови системи, с различно ниво на интеграция на компонентите в една интегрална схема в зависимост от използваната квантова платформа, включително платформи за квантово изчисление, комуникации, сензори или метрология;
- 3) „технологичен възел“ означава специфичен процес на производство на полупроводници и неговите правила за проектиране;
- 4) „верига за доставки на полупроводници“ означава система от дейности, организации, участници, технологии, информация, ресурси и услуги, които са част от производството на полупроводници, включително суровини и преработени материали, производствено оборудване, проектиране, включително свързаното с това разработване на софтуер, производство, сглобяване, изпитване и корпусиране;

- 5) „верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците“ означава съвкупността от дейности във връзка с дадено полупроводниково изделие, от неговото създаване до крайната му употреба, включително суровини и преработени материали, производствено оборудване, научни изследвания, развойна дейност и иновации, проектиране, производство, изпитване, сглобяване и корпусиране, вграждане и интегриране в крайните продукти, както и процеси в края на жизнения цикъл, като повторна употреба, демонтаж и рециклиране;
- 6) „пилотна линия“ означава експериментален проект или действие на по-високи нива на технологична готовност (от 3 до 8) за по-нататъшно разработване на базова инфраструктура, необходима за изпитването, демонстрирането, валидирането и калибрирането на изделие или система съгласно допусканията на модела;
- [7) заличена]
- 8) „малки и средни предприятия“ или „МСП“ означава малки и средни предприятия съгласно определението в член 2 от приложението към Препоръка 2003/361/ЕО на Комисията²⁵;
- 9) „дружество със средна пазарна капитализация“ означава предприятие, което не е МСП и има до 3 000 служители, като броят на служителите се изчислява в съответствие с членове 3 – 6 от приложението към Препоръка 2003/361/ЕО;
- 9а) „малко дружество със средна пазарна капитализация“ означава субект, който не е МСП и има до 499 служители, като броят на служителите се изчислява в съответствие с членове 3 – 6 от приложението към Препоръка 2003/361/ЕО;

²⁵ Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36).

- 10) „първо по рода си съоръжение“ означава съоръжение за производство на полупроводници, представляващо иновация на производствения процес или на крайния продукт, което по същество засега не е налице или за което още не е поето задължение да бъде изградено в рамките на Съюза. Това включва, но не е ограничено до иновации, които се отнасят до подобренията в изчислителната мощ или в равнището на сигурност, безопасност или надеждност, енергийните и екологичните характеристики, технологичния възел или материала на подложката, или в използването на производствени процеси, които водят до повишаване на ефективността;
- 11) „интегрални схеми от следващо поколение“ и „полупроводникови технологии от следващо поколение“ означава интегрални схеми и полупроводникови технологии, които надхвърлят съвременното технологично равнище, като осигуряват значителни подобрения в изчислителната мощност или в нивото на сигурност, безопасност или надеждност, енергийните и екологичните характеристики, технологичния възел или материала на подложката, или в използването на производствени процеси, които водят до повишаване на ефективността;
- 11а) „авангардни полупроводникови технологии“ означава най-новите постижения при иновациите в областта на интегралните схеми и полупроводниковите технологии, когато се изпълняват проектите;
- 11б) „производство на полупроводници“ се отнася до всеки един от етапите на производство и обработка на полупроводникови пластини, включително материали на подложки, началния и краен етап, необходими за получаване на готово полупроводниково изделие;
- 12) „начален етап“ означава цялата обработка на полупроводникова пластина;
- 13) „краен етап“ означава корпусирането, сглобяването и изпитването на полупроводниковото изделие;
- 14) „ползвател на полупроводници“ означава предприятие, което произвежда крайни изделия, в които са вградени полупроводници;
- 15) „ключови участници на пазара“ означава предприятия от веригата за доставки на полупроводниците в Съюза, чието надеждно функциониране е от съществено значение за доставките на полупроводници;

- 16) „сектор от критично значение“ означава всеки сектор, посочен в приложението към Директива (ЕС) №.../... на Европейския парламент и на Съвета относно устойчивостта на критичните субекти, във версията, която е в сила към..., както и секторите на отбраната и сигурността;
- 17) „продукт от значение за кризата“ означава полупроводници, междинни продукти и суровини, необходими за производството на полупроводници или междинни продукти, които са засегнати от кризата с полупроводниците и са от значение за гарантиране на ключови функции на сектор от критично значение;
- 18) „производствена способност“ означава потенциалната продукция на съоръжение за производство на полупроводници при оптимални ресурси;
- 19) „производствен капацитет“ означава продукцията на съоръжение за производство на полупроводници.

ГЛАВА II

ИНИЦИАТИВА „ИНТЕГРАЛНИ СХЕМИ ЗА ЕВРОПА“

РАЗДЕЛ 1

ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Член 3

Създаване на инициативата

1. Инициативата се създава за срока на многогодишната финансова рамка за 2021 – 2027 г.

2. Инициативата се подкрепя с финансиране по програмата „Хоризонт Европа“ и програмата „Цифрова Европа“, по-специално по линия на техните специфични цели № 6, с максимална ориентировъчна сума съответно 1,65 милиарда евро и 1,25 милиарда евро. Това финансиране се осъществява в съответствие с Регламент (ЕС) 2021/695 и Регламент (ЕС) 2021/694.

Член 4

Цели на инициативата

1. Общата цел на инициативата е да се подкрепи изграждането на широкомащабен технологичен капацитет и свързаните научноизследователски и иновационни дейности в цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза, за да се даде възможност за разработване и внедряване на авангардни полупроводникови технологии и полупроводникови технологии от следващо поколение и на квантови технологии, които ще укрепят способностите за усъвършенствано проектиране, системна интеграция и способности за производство на интегрални схеми в Съюза. Тя също така допринася за постигането на екологичния и цифровия преход, по-специално чрез намаляване на въздействието на електронните системи върху климата, подобряване на устойчивостта на интегралните схеми от следващо поколение и укрепване на процесите на кръговата икономика, както и чрез вземане предвид на „сигурността на етапа на проектирането“, която осигурява защита срещу заплахи за киберсигурността.
2. Инициативата има следните пет оперативни цели:
 - а) оперативна цел № 1: изграждане на усъвършенстван широкомащабен капацитет за проектиране на интегрирани полупроводникови технологии;
 - б) оперативна цел № 2: укрепване на съществуващите и разработване на нови усъвършенствани пилотни линии, за да се даде възможност за разработване и внедряване на авангардни полупроводникови технологии и полупроводникови технологии от следващо поколение;

- в) оперативна цел № 3: изграждане на усъвършенстван технологичен и инженерен капацитет за ускоряване на новаторско разработване на квантови интегрални схеми и съответните полупроводникови технологии;
 - г) оперативна цел № 4: създаване на мрежа от центрове за експертни познания в целия Съюз чрез укрепване на съществуващите или създаване на нови съоръжения;
 - д) оперативна цел № 5: улесняване на достъпа до дългово финансиране и собствен капитал, по-специално за стартиращи предприятия, разрастващи се предприятия, МСП и малки дружества със средна пазарна капитализация във веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, чрез механизъм за смесено финансиране по линия на фонд InvestEU и чрез Европейския съвет по иновациите („Фонд за интегралните схеми“).
3. Оперативните цели, посочени в параграф 2, могат да включват дейности за изграждане на капацитет и свързани с тях научноизследователски и иновационни дейности. Всички дейности за изграждане на капацитет се финансират чрез програмата „Цифрова Европа“, а свързаните с тях научноизследователски и иновационни дейности се финансират чрез програмата „Хоризонт Европа“.

Член 5

Съдържание на инициативата

- 1. Инициативата включва:
 - а) по оперативна цел № 1:
 - 1) изграждане и поддържане на виртуална платформа за проектиране, достъпна в целия Съюз, която да интегрира съществуващите и новите съоръжения за проектиране с разширени библиотеки и инструменти за автоматизация на проектирането на електронни изделия (EDA);

- 2) разширяване на проектантските способности чрез насърчаване на иновативни разработки, като например процесорни архитектури, основани на използващата принципа на отворения код компютърна архитектура с набор от инструкции (напр. RISC-V), архитектури, които са изградени на принципа „сигурност на етапа на проектирането“ и други иновативни архитектури, нови видове памет, процесори, ускорители или интегрални схеми с ниска консумация на енергия;
 - 3) разширяване на екосистемата в областта на полупроводниците чрез интегриране на сектори като здравеопазването, мобилността, енергетиката, телекомуникациите, сигурността, отбраната и космическото пространство, като се допринася за програмите на Съюза в областта на околната среда, цифровите технологии и иновациите;
- б) по оперативна цел № 2:
- 1) укрепване на способностите в технологиите за производство на интегрални схеми от следващо поколение чрез интегриране на научноизследователски и иновационни дейности и подготовка за разработването на бъдещи технологични възли, например авангардни възли под 2 nm, структури по технологията „напълно обеднен силиций върху изолатор“ (FD-SOI) с размер 10 nm и по-малко, нови полупроводникови материали или хетерогенна системна интеграция и усъвършенствано сглобяване и корпусиране за големи, средни или малки обеми;
 - 2) подкрепа за широкомащабни иновации чрез достъп до нови или съществуващи пилотни линии за експериментиране, изпитване, валидиране, надеждност на готовите устройства, контрол на процесите на нови концепции за проектиране, включващи ключови функции, като например: нови материали и архитектури за силова електроника, подпомагащи използването на енергия от устойчиво развивани източници, както и електрическата мобилност, по-ниската консумация на енергия, киберсигурността, функционалната безопасност, по-високата изчислителна мощност или интегрирането на революционни технологии, като например интегрални схеми за невроморфни изчисления и вграден изкуствен интелект (ИИ), интегрирана фотоника, графени и други технологии, основани на материали 2D (двуизмерни наноматериали), технологични решения за повишаване на устойчивостта и кръговостта на електронните компоненти и системи;

- 3) предоставяне на подкрепа за интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми чрез преференциален достъп до новите пилотни линии;
- в) по оперативна цел № 3:
- 1) изграждане на новаторски библиотеки за проектиране на квантови интегрални схеми;
 - 2) подкрепа за пилотни линии за интегриране на квантови схеми и електроника за управление;
 - 3) разработване на съоръжения за изпитване и експериментиране с цел изпитване и валидиране на усъвършенствани квантови интегрални схеми, произведени от пилотните линии;
- г) по оперативна цел № 4:
- 1) укрепване на способностите и предлагане на широк спектър от експертни познания на заинтересованите страни, включително МСП и новосъздадени предприятия в ролята на крайни ползватели, като се улеснява достъпът до посочените по-горе способности и съоръжения и тяхното ефективно използване;
 - 2) преодоляване на недостига на умения и несъответствието между търсените и предлаганите умения чрез привличане и мобилизиране на нови таланти и подкрепа за появата на подходящо квалифицирана работна сила с цел укрепване на екосистемата в областта на полупроводниците, включително чрез осигуряване на подходящи възможности за обучение на студенти, например програми за дуално обучение и ориентация на студентите, в допълнение към преквалификацията и повишаването на квалификацията на работниците;
- д) по оперативна цел № 5:
- 1) подобряване на ефекта на лоста на бюджетните разходи на Съюза и постигане на по-голям мултиплициращ ефект по отношение на привличането на финансиране от частния сектор;
 - 2) предоставяне на подкрепа на дружества, срещащи трудности при достъпа до финансиране, и допринасяне за укрепването на икономическата устойчивост на Съюза и неговите държави членки;

- 3) ускоряване на инвестициите в областта на проектирането на интегрални схеми, технологиите за производство и интегриране на полупроводници и привличане на финансиране както от публичния, така и от частния сектор, като същевременно се повишава сигурността на доставките и устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците за цялата верига за създаване на стойност в областта на полупроводниците.

Член 5а

Изпълнение, наблюдение и докладване

1. Оперативни цели 1 – 4 в рамките на инициативата се поверяват на съвместното предприятие „Интегрални схеми“, посочено в Регламент XX/XX на Съвета за изменение на Регламент (ЕС) 2021/2085 на Съвета, и се осъществяват чрез действията, посочени в работната програма на съвместното предприятие „Интегрални схеми“.
- [2. заличен]
3. За да се гарантира ефективното изпълнение, наблюдение и оценка на инициативата, годишният доклад за дейността на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ включва информация по въпроси, свързани с оперативни цели 1 – 4, въз основа на измеримите показатели, посочени в приложение II.
4. Комисията информира редовно Европейския съвет по полупроводниците за напредъка в изпълнението на оперативна цел 5.

Член 6

Полезни взаимодействия с програми на Съюза

1. Инициативата дава възможност за полезни взаимодействия с програмите на Съюза, както е посочено в приложение III. Комисията гарантира, че не се възпрепятства постигането на целите, когато се използва взаимното допълване на Инициативата с програми на Съюза.

Член 7

Европейски консорциум за инфраструктура за интегрални схеми

1. За целите на изпълнението на действията и други свързани задачи на инициативата, които се изпълняват чрез съвместното предприятие „Интегрални схеми“, може да бъде създаден правен субект под формата на Европейски консорциум за инфраструктура за интегрални схеми (ЕСІС) при условията, определени в настоящия член. При условията, посочени в настоящия член, може да бъде създаден повече от един ЕСІС.
2. ЕСІС:
 - а) притежава юридическа правосубектност от датата на влизане в сила на решението на Комисията, посочено в параграф 6;
 - аа) във всяка държава членка ЕСІС се ползва с най-широката правоспособност, предоставяна на правните субекти съгласно правото на тази държава членка. Той може по-специално да придобива, притежава и да се разпорежда с движима, недвижима и интелектуална собственост, да сключва договори и да бъде страна в съдебно производство;
 - б) по устав има седалище, разположено на територията на държава членка;
 - в) се учредява от най-малко трима членове (учредители), които могат да бъдат държави членки, публични или частни правни субекти от поне три държави членки или комбинация от тях;
 - ва) гарантира, че след приемането на решение за създаване на ЕСІС, други държави членки могат да се присъединят като членове по всяко време. Други публични или частни правни субекти могат да се присъединят като членове по всяко време при справедливи и разумни условия, посочени в устава. Държавите членки, които не осигуряват нито финансов, нито нефинансов принос, могат да се присъединят към ЕСІС като наблюдатели без право на глас, като уведомят за това ЕСІС;

- г) има координатор.
3. Координаторът на потенциален ЕСИС подава, от името на всички учредители, писмено заявление до Комисията, което съдържа следното:
- а) искане до Комисията за създаване на ЕСИС, включително списък на учредителите;
 - б) проекта на устав на ЕСИС, който включва най-малко следните елементи: срок на действие и процедура за закриване в съответствие с член 7в; режим на отговорност в съответствие с член 7а; седалище и наименование по устав; обхват; членство, включително условията и процедурата за промяна на членството; бюджет, включително условията, по силата на които ще бъдат използвани съответните финансови вноски и вноски в натура от неговите членове; собственост върху резултатите; управление, включително процес на вземане на решения и специфична роля и, ако е приложимо, право на глас;
 - в) декларация от приемащата държава членка дали признава ЕСИС като международна организация по смисъла на член 143, буква ж) и член 151, параграф 1, буква б) от Директива 2006/112/ЕО на Съвета и по смисъла на член 12, параграф 1, буква б) от Директива 2008/118/ЕО на Съвета, считано от датата на неговото създаване. Ограниченията и условията на предвидените в тези разпоредби освобождавания се определят в споразумение между членовете на ЕСИС.
4. Комисията оценява заявленията въз основа на всички изброени по-долу критерии:
- а) подходящи компетентности, ноу-хау и способности на предложените учредители на ЕСИС в областта на полупроводниците и тези, които ще бъдат придобити, разработени или предоставени на предложението ЕСИС;
 - б) предвиден управленски капацитет, персонал и ресурси, необходими за изпълнение на неговата уставна цел;

- в) оперативни и правни средства за прилагане на правилата за административното, договорното и финансовото управление, установени на равнището на Съюза;
 - г) финансова устойчивост, съответстваща на размера на финансовите средства на Съюза, които ще трябва да управлява, и доказана, когато е целесъобразно, чрез счетоводни документи и банкови извлечения;
 - д) принос на членовете на ЕСІС, който ще бъде предоставен на ЕСІС, и свързани договорености;
 - да) отвореност на ЕСІС за нови членове;
 - е) способност на ЕСІС да гарантира задоволяване на нуждите на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза.
5. Комисията приема акт за изпълнение въз основа на критериите, посочени в параграф 4, за да признае заявителя за ЕСІС или да отхвърли заявлението, и уведомява учредителите. Тези актове за изпълнение се приемат в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 33, параграф 2.
- [6. заличен]
- [7. заличен]
8. ЕСІС представя на Комисията всяко изменение на устава в срок от десет дни след приемането му.
- 8а. Комисията може да повдигне възражение срещу такова изменение в срок от шестдесет дни след представянето му и излага причините, поради които изменението не отговаря на изискванията на настоящия регламент.

- 8б. Изменението не поражда действие преди да е изтекъл срокът за повдигане на възражение или преди Комисията да се е отказала от повдигане на възражение в този срок, или преди повдигнатото възражение да е било оттеглено.
- 8в. Заявлението за изменение съдържа следното:
- а) текста на предложеното или, ако е уместно, приетото изменение, включително датата, на която то влиза в сила;
 - б) изменената консолидирана версия на устава.
9. ECIC изготвя годишен доклад за дейността, който съдържа техническо описание на неговите дейности и финансов отчет. Годишният доклад за дейността се предава на Комисията и е публично достъпен. Комисията може да отправя препоръки по въпросите, включени в годишния доклад за дейността. Комисията изпраща своевременно годишните доклади за дейността на ECIC на Европейския съвет по полупроводниците.
10. В случай че държава членка счита, че ECIC отказва да приеме нов член на консорциума, без да обоснове основателно този отказ на базата на справедливи и разумни условия, предвидени в устава, тя може да отнесе въпроса до съвета на публичните органи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“, който в съответствие с член XX от Регламент (ЕС) 2021/2085 на Съвета за създаване на съвместните предприятия в рамките на програмата „Хоризонт Европа“, както е изменен, при необходимост може да поиска от ECIC да предприеме коригиращи действия, като например изменение на устава.

Член 7а

Отговорност на ECIC

1. ECIC носи отговорност за своите финансови задължения.

2. Финансовата отговорност на членовете за финансовите задължения на ЕСИС се ограничава до съответния им принос, предоставен на ЕСИС. Членовете могат да посочат в устава, че ще поемат точно определена отговорност, надхвърляща съответния им принос, или неограничена отговорност.
3. Съюзът не носи отговорност за финансовите задължения на ЕСИС.

Член 7б

Приложимо право и юрисдикция на ЕСИС

1. Създаването и вътрешното функциониране на ЕСИС се уреждат от:
 - а) правото на Съюза, и по-специално от настоящия регламент;
 - б) правото на държавата, в която се намира седалището по устав на ЕСИС, в случаите, когато въпросите не се уреждат или се уреждат само частично от актовете, посочени в буква а);
 - в) устава и правилата за прилагането му.
2. Без да се засягат случаите, в които Съдът на Европейския съюз е компетентен по силата на Договорите, чия е компетентността за разрешаване на спорове между членовете във връзка с ЕСИС, между членовете и ЕСИС, както и между ЕСИС и трети страни, се определя от правото на държавата, в която се намира седалището по устав на ЕСИС.

Член 7в

Закриване на ЕСИС

1. В устава се определя процедурата, която се прилага при закриването на ЕСИС след решение на членовете му.
2. В случай, че ЕСИС не е в състояние да погаси финансовите си задължения, се прилагат правилата за несъстоятелност на държавата, в която се намира седалището по устав на ЕСИС.

Член 8

Европейска мрежа от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците

1. За целите на оперативна цел № 4 на инициативата се създава европейска мрежа от центрове за експертни познания в областта на полупроводниците, технологиите за интегриране и проектирането на системи („мрежата“).
2. Центровете за експертни познания извършват всички или някои от следните дейности в полза на промишлеността на Съюза, по-специално МСП и дружествата със средна пазарна капитализация, както и организациите за научни изследвания и технологии, университетите и публичния сектор:
 - а) предоставяне на достъп до услуги и инструменти за проектиране в рамките на оперативна цел № 1 на инициативата, както и до пилотните линии, подпомагани в рамките на оперативна цел № 2 на инициативата;
 - б) повишаване на осведомеността и предоставяне на необходимите ноу-хау, експертен опит и умения на заинтересованите страни, за да им се помогне да ускорят разработването и интегрирането на нови полупроводникови технологии, проектни варианти и системни концепции чрез ефективно използване на наличните ресурси на мрежата, както и да се насърчи увеличаването на броя на студентите и качеството на образованието в съответните области на обучение в европейските университети;
 - в) повишаване на осведомеността и предоставяне или осигуряване на достъп до експертен опит, ноу-хау и услуги, включително на готовност за системно проектиране, нови и съществуващи пилотни линии и подкрепящи действия, необходими за изграждане на умения и компетентности;
 - г) улесняване на трансфера на експертен опит и ноу-хау между държавите членки и регионите, насърчаване на обмена на умения, знания и добри практики и насърчаване на съвместните програми;

д) разработване и управление на специфични действия за обучение в областта на полупроводниковите технологии и техните приложения с цел да се подкрепи развитието на резерв от таланти в Съюза.

3. Държавите членки определят кандидатите за центрове за експертни познания в съответствие със своите национални процедури, административни и институционални структури чрез открита и състезателна процедура. В работната програма на съвместното предприятие „Интегрални схеми“ се определя процедурата за създаване на центрове за експертни познания, включително критериите за подбор, и допълнителните задачи и функции на центрoвете по отношение на изпълнението на действията по инициативата, както и процедурата за създаване на мрежата. Съвместното предприятие „Интегрални схеми“ взема решение относно избора на центрoвете за експертни познания, формиращи мрежата, и относно създаването на мрежата. Държавите членки и Комисията увеличават максимално полезните взаимодействия със съществуващите центрове за експертни познания, създадени в рамките на други инициативи на ЕС, като например европейските центрове за цифрови иновации.

[4. заличен]

[Член 9]

[прехвърля се в член 5a]

ГЛАВА III

СИГУРНОСТ НА ДОСТАВКИТЕ И УСТОЙЧИВОСТ

Член 10

Интегрирани производствени съоръжения

1. Интегрираните производствени съоръжения са първите по рода си съоръжения за производство на полупроводници в Съюза, чийто производствен капацитет се използва за техни собствени цели и които допринасят за сигурността на доставките и за устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза.
2. Интегрирано производствено съоръжение се определя като първо по рода си съоръжение при подаването на своето заявление в съответствие с член 12, параграф 1.
 - [а) заличена]
- 2а. Едно интегрирано производствено съоръжение отговаря на следните изисквания:
 - б) неговото създаване, експлоатация или производство имат положителни странични ефекти върху веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза, извън предприятието или съответната държава членка, което да води до положително въздействие върху сигурността на доставките и устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците, увеличава квалифицираната работна сила и допринася за екологичния и цифровия преход на Съюза;
 - в) гарантира, че не е обект на извънтериториално прилагане на задължения за обществени услуги, налагани от трети държави по начин, който би могъл да подкопае способността на предприятието да спазва задълженията, посочени в член 21, параграф 1, и се ангажира да информира Комисията, когато възникне такова задължение;

- г) инвестира в Съюза в непрекъснати иновации с цел постигане на конкретен напредък в областта на полупроводниковите технологии или подготовка на технологии от следващо поколение.
3. За целите на инвестирането в непрекъснати иновации съгласно параграф 2, буква г), интегрираното производствено съоръжение има преференциален достъп до пилотните линии, създадени съгласно член 5, параграф 1, буква б). Този преференциален достъп не изключва, нито пречи на ефективния достъп на други заинтересовани предприятия до пилотните линии.

Член 11

Отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми

1. Отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми са първите по рода си съоръжения за производство на полупроводници в Съюза, които осигуряват производствен капацитет за несвързани с тях предприятия и по този начин допринасят за сигурността и устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза.
2. Отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми се определя като първо по рода си при подаването на своето заявление в съответствие с член 12, параграф 1.
- [а) заличена]
- 2а. Едно отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми отговаря на следните изисквания:
- б) неговото създаване, експлоатация или производство имат положителни странични ефекти върху веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците в Съюза, извън предприятието или съответната държава членка, което да води до положително въздействие върху сигурността на доставките и устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците, увеличава квалифицираната работна сила и допринася за екологичния и цифровия преход на Съюза, като се взема предвид по-специално степента, в която то осигурява производствен капацитет за предприятия, които не са свързани със съоръжението, ако има достатъчно търсене;

- в) гарантира, че не е обект на извънтериториално прилагане на задължения за обществени услуги, налагани от трети държави по начин, който би могъл да подкопае способността на предприятието да спазва задълженията, посочени в член 21, параграф 1, и се ангажира да информира Комисията, когато възникне такова задължение;
 - г) инвестира в Съюза в непрекъснати иновации с цел постигане на конкретен напредък в областта на полупроводниковите технологии или подготовка на технологии от следващо поколение.
3. Когато едно отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми осигурява производствен капацитет за предприятия, които не са свързани с оператора на съоръжението, то установява и поддържа адекватно и ефективно функционално разделяне на процесите на проектиране и производство, за да се гарантира защитата на информацията, получавана на всеки етап.
4. За целите на инвестирането в непрекъснати иновации съгласно параграф 2, буква г), отвореното производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми има преференциален достъп до пилотните линии, създадени съгласно член 5, параграф 1, буква б). Този преференциален достъп не изключва, нито пречи на ефективния достъп на други заинтересовани предприятия до пилотните линии.

Член 12

Процедура за статут

1. Всяко предприятие или консорциум от предприятия може да подаде заявление до Комисията за даване на даден проект на статут на интегрирано производствено съоръжение или отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми.
2. Комисията, като взема под внимание мнението на Европейския съвет по полупроводниците, оценява заявлението чрез справедлив и прозрачен процес, основан на следните елементи:

- а) спазване на критериите, посочени съответно в член 10, параграф 2 или член 11, параграф 2, и ангажимент за спазване на изискванията, посочени в член 10, параграф 2а или член 11, параграф 2а;
- б) бизнес план за оценка на финансовата жизнеспособност на проекта, като се взема предвид целият му жизнен цикъл, включително информация за всякаква планирана публична подкрепа;
- в) доказан опит на заявителя в инсталирането и експлоатацията на подобни съоръжения;
- г) предоставяне на подходящ придружаващ документ, доказващ готовността на държавата членка или държавите членки, в които заявителят възнамерява да разположи своето съоръжение, да подпомогнат създаването на това съоръжение.

2а. Комисията взема решение относно заявлението. Това решение определя продължителността на статута въз основа на прогнозирания жизнен цикъл на проекта. Комисията приема решението си и уведомява заявителя в срок от шест месеца от получаване на пълното заявление. Когато Комисията прецени, че предоставената в заявлението информация е непълна, тя дава възможност на заявителя да представи без ненужно забавяне допълнителната информация, необходима за допълване на заявлението.

3. Комисията наблюдава напредъка, постигнат при създаването и експлоатацията на интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, и редовно информира Европейския съвет по полупроводниците.

Когато Комисията установи, че дадено съоръжение вече не отговаря на изискванията, определени съответно в член 10, параграф 2а или член 11, параграф 2а, тя дава възможност на оператора на съоръжението да представи коментари и да предложи подходящи мерки.

- 3а. Операторът на съоръжението може да поиска от Комисията да преразгледа продължителността на статута или да измени плановете си за изпълнение по отношение на спазването на изискванията съответно по член 10, параграф 2а или член 11, параграф 2а, когато прецени, че това е надлежно обосновано поради непредвидени външни обстоятелства. Въз основа на прегледа Комисията може да преразгледа продължителността на статута, предоставен в съответствие с параграф 2а, или да приеме изменението на плановете за изпълнение.
4. Когато признаването се основава на заявление, съдържащо невярна информация, или когато въпреки приключването на процедурата по параграф 3 съоръжението не отговаря на изискванията, посочени съответно в член 10, параграф 2а или член 11, параграф 2а, Комисията може да отмени решението за признаване на статута на интегрирано производствено съоръжение или на отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми. Преди да вземе такова решение, Комисията се консултира с Европейския съвет по полупроводниците, след като му предостави причините за отмяната.
5. Съоръжения, които вече не са интегрирани производствени съоръжения или отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, губят всички произтичащи от настоящия регламент права, свързани с признаването на този статут. Въпреки това съоръжения, които вече не са интегрирани производствени съоръжения или отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, продължават да подлежат на задължението, посочено в член 21, параграф 1, за период, равен на първоначално предвидения при предоставянето на статута в съответствие с параграф 2а, или, когато статутът е бил преразгледан, за преразгледаната продължителност в съответствие с параграф 3а.

Член 13

Интерес на Съюза и публична подкрепа

1. Счита се, че интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, като допринасят за сигурността на доставките на полупроводници и за устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза, са в интерес на Съюза.

2. За да се допринесе за сигурността на доставките и за устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците в Съюза, държавите членки могат, без да се засягат членове 107 и 108 от Договора, да прилагат мерки за подпомагане и да предвиждат административна подкрепа за интегрирани производствени съоръжения и за отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми в съответствие с член 14.

Член 14

Ускорени процедури за издаване на разрешения

1. Държавите членки гарантират, че административните заявления, свързани с планирането, изграждането и експлоатацията на интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми, се обработват ефективно и своевременно. За тази цел всички съответни национални органи гарантират, че тези заявления се обработват по възможно най-бързия допустим от правна гледна точка начин, при пълно зачитане на правото и процедурите на държавите членки.
2. На интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми се дава статут с възможно най-голямо национално значение, когато съществува такова разграничение, и те се разглеждат като такива в рамките на процедурите за издаване на разрешения, включително свързаните с екологични оценки, и ако това е предвидено в националното законодателство, с териториалното устройство.
3. Сигурността на доставките на полупроводници и устойчивостта на екосистемата в областта на полупроводниците може да се счита за наложителна причина от по-висш обществен интерес по смисъла на член 6, параграф 4 и член 16, параграф 1, буква в) от Директива 92/43/ЕИО и от по-висш обществен интерес по смисъла на член 4, параграф 7 от Директива 2000/60. Поради това планирането, изграждането и експлоатацията на интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми може да се счита за по-висш обществен интерес, при условие че са изпълнени останалите условия, посочени в тези разпоредби.

4. За всяко интегрирано производствено съоръжение и отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми всяка държава членка може да определи орган, който да отговаря за улесняването и координирането на административните заявления, свързани с планирането, изграждането и експлоатацията. Всеки определен орган може да назначи координатор, който служи като единно звено за контакт за интегрираното производствено съоръжение или за отвореното производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми. Ако за създаването на интегрирано производствено съоръжение или на отворено производствено предприятие на ЕС за интегрални схеми е необходимо да се вземат решения в две или повече държави членки, съответните определени органи могат да предприемат всички необходими стъпки за ефикасно и ефективно сътрудничество и координация помежду си.

ГЛАВА V

НАБЛЮДЕНИЕ И РЕАКЦИЯ ПРИ КРИЗИ

РАЗДЕЛ 1

НАБЛЮДЕНИЕ

Член 15

Наблюдение

1. За целите на настоящия регламент наблюдението на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците се състои от следните дейности:
- а) наблюдение на показателите за ранно предупреждение, определени съгласно член 16;
 - б) наблюдение от страна на държавите членки на интегритета на дейностите, извършвани от ключовите участници на пазара, идентифицирани съгласно член 17.

Комисията, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, определя честотата на наблюдението въз основа на нуждите на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците.

Комисията координира дейностите, свързани с наблюдението на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, въз основа на информацията, събрана чрез службите на Комисията, националните компетентни органи или други източници, като например международни партньори.

- 1а. Комисията осигурява стандартизирани и сигурни средства за събирането и обработването на информация за целите на параграф 1, буква а), като надлежно обръща внимание на свеждането до минимум на административната тежест за МСП.
 - 1б. За целите на параграф 1в националните компетентни органи създават и поддържат списък с контакти, включващ всички съответни предприятия, извършващи дейност по веригата за доставки на полупроводници, установени на тяхната национална територия. Комисията предоставя стандартизиран формат за списъка с контакти с оглед осигуряване на оперативна съвместимост.
 - 1в. Въз основа на средствата, предвидени в параграф 1а, Комисията отправя искания на доброволен принцип за целите на извършването на дейностите по наблюдение в съответствие с параграф 1, буква а). Комисията осигурява сигурни средства за предаване на данни.
 - 1д. Въз основа на информацията, събрана чрез дейностите по параграф 1, Комисията предоставя доклад с обобщените констатации. Комисията предоставя доклада на Европейския съвет по полупроводниците.
 - 1е. Всяка получена информация се обработва в съответствие с разпоредбите на член 27.
- [2. заличен]
- [3. заличен]
- [4. заличен]

[5. заличен]

[6. заличен]

[7. заличен]

Член 16

Показатели за ранно предупреждение

1. Комисията съставя списък с показатели за ранно предупреждение в сътрудничество с Европейския съвет по полупроводниците с цел да идентифицира факторите, които могат да нарушат, компрометират или окажат отрицателно въздействие върху доставките на полупроводници или търговията с тях в Съюза. Списъкът се прави обществено достояние.
 - 1а. Наблюдението на показателите за ранно предупреждение се извършва чрез искания за информация на доброволен принцип в съответствие с процедурата, определена в член 15, параграфи 1а и 1в.
 2. Комисията, в сътрудничество с Европейския съвет по полупроводниците, редовно преразглежда списъка с показатели за ранно предупреждение най-малко на всеки две години.
- [3. заличен]

Член 17

Ключови участници на пазара

1. Държавите членки, в сътрудничество с Комисията, идентифицират ключовите участници на пазара по веригите за доставка на полупроводници, установени на националната им територия, като вземат предвид следните елементи:

- а) броя на другите предприятия от Съюза, които разчитат на услугата или стоката, предоставяни от даден участник на пазара;
 - б) пазарния дял на ключовия участник на пазара на Съюза или на световния пазар на такива услуги или стоки;
 - в) значението на даден участник на пазара за поддържането на достатъчно равнище на доставките на дадена услуга или стока в Съюза, като се отчита наличието на алтернативни средства за предоставянето на тази услуга или стока;
 - г) въздействието, което могат да окажат смущения в доставките на услугите или стоките, предоставяни от участника на пазара, върху веригата за доставки на полупроводници в Съюза и върху зависимите пазари.
2. Държавите членки наблюдават интегритета на дейностите, извършвани от ключови участници на пазара, като докладват за важни събития, които могат да възпрепятстват редовното провеждане на тези дейности.

РАЗДЕЛ 2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И КРИЗИ

Член 17а

Предупреждение и превантивни действия

1. Когато национален компетентен орган узнае за риск от сериозно прекъсване на доставките на полупроводници, той своевременно предупреждава Комисията.
2. При предупреждение съгласно параграф 1 или когато Комисията научи за риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници, включително от страна на международни партньори, тя извършва следните превантивни действия:

- а) свиква извънредно заседание на Европейския съвет по полупроводниците, за да координира следните действия:
- 1) обсъжда сериозността на смущенията в доставките на полупроводници;
 - 2) обсъжда дали е целесъобразно, необходимо и пропорционално държавите членки да закупуват съвместно полупроводници, междинни продукти или суровини като превантивна мярка („координирано възлагане на обществени поръчки“);
 - 3) започва диалог със заинтересованите страни с оглед набеязване и подготовка на превантивни мерки;
- б) започва консултации или сътрудничество от името на Съюза със съответните трети държави с цел намиране на съвместни решения за справяне със смущенията във веригата за доставки в съответствие с международните задължения. Това може да включва, когато е целесъобразно, координация в рамките на съответните международни форуми.
3. Координираните обществени поръчки, които могат да се извършват след обсъжданията, посочени в параграф 2, буква а), подточка 2, се извършват от държавите членки в съответствие с правилата, определени в член 39 от Директива 2014/24/ЕС на Европейския парламент и на Съвета²⁶.

²⁶ Директива 2014/24/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за обществените поръчки и за отмяна на Директива 2004/18/ЕО (ОВ L 94, 28.3.2014 г., стр. 65).

Член 18

Задействане на кризисния етап

1. Когато Комисията научи за риск от сериозни смущения в доставките на полупроводници съгласно член 17а, параграф 2, тя преценява дали са изпълнени условията за задействане на кризисния етап. Ако в резултат на оценката се получат конкретни и надеждни доказателства за сериозни смущения в доставките на полупроводници или сериозни пречки пред търговията с полупроводници в рамките на Съюза, водещи до значителен недостиг, който възпрепятства доставката, ремонта и поддръжката на основни продукти, използвани в сектори от критично значение, и след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, Комисията може да предложи на Съвета да задейства кризисния етап.

Съветът, като действа с квалифицирано мнозинство, може да задейства кризисния етап чрез акт за изпълнение на Съвета. Срокът на действие на кризисния етап е ограничен и се определя в акта за изпълнение. Комисията докладва редовно на Европейския съвет по полупроводниците и най-малко на всеки три месеца относно състоянието на кризата.

[2. заличен]

3. Преди изтичането на срока, за който е бил задействан кризисният етап, Комисията, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, преценява дали кризисният етап следва да бъде удължен. Когато Комисията прецени, че е необходимо удължаване с цел надлежно справяне с кризата с полупроводниците в Съюза, Комисията предлага на Съвета да удължи кризисния етап. Съветът, като действа с квалифицирано мнозинство, може да удължи кризисния етап чрез акт за изпълнение на Съвета. Срокът на удължаване на кризисния етап е ограничен и се определя в акта за изпълнение. Комисията може многократно да предлага удължаване на кризисния етап, когато това е надлежно обосновано.

- 3а. По време на кризисния етап Комисията, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, оценява целесъобразността на предсрочно прекратяване на кризисния етап. Ако Комисията прецени, че е необходимо предсрочно прекратяване, тя предлага на Съвета да прекрати кризисния етап. Съветът може да прекрати кризисния етап чрез акт за изпълнение на Съвета.
4. По време на кризисния етап Комисията, по искане на държава членка или по своя собствена инициатива, свиква извънредни заседания на Европейския съвет по полупроводниците, ако е необходимо. Държавите членки работят в тясно сътрудничество с Комисията и уведомяват своевременно за всички национални мерки, предприети по отношение на веригата за доставки на полупроводници в рамките на Европейския съвет по полупроводниците.
5. След изтичане на срока, за който е задействан кризисният етап, или в случай на предсрочно прекратяване съгласно параграф 3а, мерките, предприети в съответствие с членове 20, 21 и 22, незабавно престават да се прилагат.

РАЗДЕЛ 3

РЕАКЦИЯ ПРИ НЕДОСТИГ

Член 19

Набор от инструменти за извънредни ситуации

1. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 18, параграф 2 и когато е необходимо за преодоляването на кризата с полупроводниците в Съюза, Комисията може да предприеме мярката, предвидена в член 20, при определените в него условия. Освен това Комисията може да предприеме мерките, предвидени в член 21 или член 22, или и в двата, при определените в тях условия.
- [2. заличен]

3. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 18, параграф 2 и когато е целесъобразно за преодоляването на кризата с полупроводниците в Съюза, Европейският съвет по полупроводниците може да направи оценка на очакваното въздействие от евентуалното налагане на защитни мерки, като прецени дали пазарната ситуация съответства на състоянието на значителен недостиг на основен продукт съгласно Регламент (ЕО) 2015/479, и да предостави становище на Комисията.
4. Използването на мерките, посочени в параграф 1, е пропорционално и ограничено до необходимото за справяне със сериозни смущения, засягащи сектори от критично значение в Съюза, и трябва да бъде в интерес на Съюза. При използването на тези мерки се избягва създаването на непропорционална административна тежест за МСП.
5. Комисията редовно информира Европейския парламент и Съвета за всички мерки, предприети в съответствие с параграф 1, и обяснява причините за своето решение.
6. Комисията може, след консултация с Европейския съвет по полупроводниците, да издаде насоки относно прилагането и използването на спешните мерки.

Член 20

Събиране на информация

1. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 18, параграф 2, Комисията може да поиска от предприятията, работещи по веригата за доставки на полупроводници, да предоставят информация за своите производствени способности, производствен капацитет и текущите основни смущения. Поисканата информация се ограничава до необходимото за оценка на естеството на кризата с полупроводниците или за определяне и оценка на потенциалните мерки за смекчаване или спешни мерки на национално равнище или на равнището на Съюза. Исканията за информация не водят до предоставяне на информация, чието разкриване би противоречало на интересите на националната сигурност на държавите членки.

- 1а. Преди да отправи искане за информация, Комисията провежда доброволна консултация с представителен брой имащи отношение предприятия, за да определи подходящото и пропорционално съдържание на такова искане. Комисията разработва искането за информация в сътрудничество с Европейския съвет по полупроводниците.
- 1б. Комисията използва сигурните средства, предвидени в член 15, параграф 1а, за да отправи искане за информация. За тази цел националните компетентни органи предават на Комисията списъка с контакти, изготвен съгласно член 15, параграф 1б. Всяка получена информация се обработва в съответствие с разпоредбите на член 27. Комисията незабавно препраща копие от искането за информация до националния компетентен орган на държавата членка, на чиято територия се намира производственият обект на предприятието адресат. Ако националният компетентен орган поиска това, Комисията предава получената от съответното предприятие информация в съответствие с правото на Съюза.
2. В искането за информация се посочва правното му основание, то е пропорционално по отношение на детайлността и обема на данните и честотата на достъп до исканите данни, в него са взети предвид законните цели на предприятието и разходите и усилията, необходими за предоставянето на данните, и се определя срокът, в който информацията трябва да бъде предоставена. В него се отбелязват и санкциите, предвидени в член 28.
3. Собствениците на предприятията или техните представители и в случаите на юридически лица, дружества или сдружения, които не са юридически лица — лицата, упълномощени да ги представляват по закон или по силата на техния учредителен акт, осигуряват поисканата информация от името на съответното предприятие или сдружение от предприятия. Надлежно упълномощени адвокати могат да предоставят информацията от името на своите клиенти. Последните остават изцяло отговорни, в случай че предадената информация е непълна, неточна или подвеждаща.

4. Ако дадено предприятие предостави, умишлено или поради груба небрежност, неточна, непълна или подвеждаща информация в отговор на искане, отправено съгласно настоящия член, или не предостави информацията в определения срок, то подлежи на глоби, определени в съответствие с член 28, освен ако предприятието има основателни причини да не предостави исканата информация.
5. Ако предприятие, установено в Съюза, е обект на искане от трета държава за информация, свързана с неговата дейност в областта на полупроводниците, то информира Комисията по начин, който ѝ дава възможност да поиска подобна информация. Комисията информира Европейския съвет по полупроводниците за съществуването на такова искане от трета държава.

Член 21

Поръчки с приоритет

1. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 18, параграф 2, Комисията може да задължи интегрираните производствени съоръжения и отворените производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми да приемат и обработват с приоритет поръчките на продукти от особено значение при криза, които или се използват пряко от секторите от критично значение, или се употребяват за производството на устройства, използвани от секторите от критично значение („поръчка с приоритет“). Това задължение има предимство пред всяко задължение съгласно частното или публичното право.
2. Задължението по параграф 1 може да бъде наложено и на други предприятия по отношение на техните съоръжения за производство на полупроводници, за които са приели такава възможност в контекста на получаването на публична подкрепа.
3. Когато предприятие за полупроводници, установено в Съюза, е обект на мярка за поръчки с приоритет от трета държава, то информира Комисията. Ако това задължение оказва значително въздействие върху функционирането на някои сектори от критично значение, Комисията може да задължи това предприятие да приема и изпълнява с приоритет поръчките за продукти от значение за кризата в съответствие с параграфи 4, 5 и 6.

- 3а. Поръчките с приоритет се ограничават до бенефициери, чиито дейности са нарушени или са изложени на риск от смущения и които не са били в състояние да избегнат и смекчат въздействието на недостига чрез други средства. Комисията може да поиска от бенефициера да представи подходящи доказателства за това.
4. Задълженията по параграфи 1, 2 и 3 се възлагат от Комисията чрез решение. Преди да издаде индивидуалните решения, Комисията се консултира с Европейския съвет по полупроводниците относно използването на поръчки с приоритет за съответния сектор от критично значение. Решението се взема в съответствие с всички приложими правни задължения на Съюза, като се вземат предвид обстоятелствата по случая, включително принципите на необходимост и пропорционалност. Решението отчита по-специално законните цели на съответното предприятие и разходите и усилията, необходими за всяка промяна в производствената последователност. В решението си Комисията посочва правното основание за възлагането на поръчки за изпълнение с приоритет, определя се срокът за изпълнение на поръчката и, когато е приложимо, се посочва продуктът и количеството, както и санкциите, предвидени в член 28 при неизпълнение на задължението. Поръчката с приоритет се възлага на справедлива и разумна цена.
5. Преди да издаде поръчки с приоритет в съответствие с параграф 1, Комисията дава възможност на предвидения получател на поръчка с приоритет да бъде изслушан относно осъществимостта и характеристиките на поръчката. Комисията не издава поръчка с приоритет:
- а) когато предприятието не е в състояние да изпълни поръчка с приоритет поради недостатъчна производствена способност или производствен капацитет, дори при преференциално третиране на поръчката;
 - б) когато приемането на поръчката би създавало неприемлива икономическа тежест и би довело до особени затруднения за предприятието.

6. Когато дадено предприятие е задължено да приеме и изпълни поръчка с приоритет, то не носи отговорност за нарушенията на договорните задължения, които са необходими за изпълнение на поръчките с приоритет. Отговорността се изключва само до степента, в която нарушението на договорните задължения е било необходимо за спазване на наложеното задължение за изпълнение с приоритет.
7. Комисията приема акт за изпълнение, в който се уреждат практическите и оперативните договорености за функционирането на поръчките с приоритет. Този акт за изпълнение се приема в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 33, параграф 2.

Член 22

Общо закупуване

1. Когато кризисният етап се задейства съгласно член 18, параграф 2, Комисията може, по искане на две или повече държави членки, да действа като централен орган за закупуване от името на участващите държави членки („участващи държави членки“) при възлагането на техните обществени поръчки за продукти от особено значение при криза за определени сектори от критично значение („общо закупуване“). Участието в общото закупуване не засяга други процедури за възлагане на обществени поръчки.
2. Комисията оценява ползата, необходимостта и пропорционалността на искането, като взема предвид становищата на Европейския съвет по полупроводниците. Когато Комисията възнамерява да не се съобрази с искането, тя информира съответните държави членки и Европейския съвет по полупроводниците и посочва причините за своя отказ.
3. Комисията изготвя предложение за споразумение, което да бъде подписано от участващите държави членки. Това споразумение урежда подробно общото закупуване, посочено в параграф 1, и определя мандата на Комисията да действа от името на участващите държави членки.

4. При собствени поръчки на Комисията процедурата за възлагането на обществени поръчки съгласно настоящия регламент се извършва от Комисията в съответствие с правилата, установени в Регламент (ЕС, Евратом) 2018/1046 на Европейския парламент и на Съвета²⁷ („Финансовият регламент“). Комисията може да има възможността и отговорността да сключва договори с икономически оператори от името на всички участващи държави членки, включително с отделни производители на продукти от значение за кризата, относно закупуването на такива продукти или относно финансирането на производството или разработването на такива продукти в замяна на приоритетно право върху резултата.
5. Когато възлагането на обществени поръчки за продукти от значение за кризата включва финансиране от бюджета на Съюза, в специални споразумения с икономическите оператори могат да се определят специални условия.
6. Комисията провежда процедури за възлагане на обществени поръчки и сключва договорите с икономическите оператори от името на участващите държави членки. Комисията приканва участващите държави членки да определят представители, които да участват в подготовката на процедурите за възлагане на обществени поръчки. Внедряването или препродаването на закупените продукти остава отговорност на участващите държави членки.
7. Използването на общо закупуване съгласно настоящия член не засяга други инструменти, предвидени във Финансовия регламент.

²⁷ Регламент (ЕС, Евратом) 2018/1046 на Европейския парламент и на Съвета от 18 юли 2018 г. за финансовите правила, приложими за общия бюджет на Съюза, за изменение на регламенти (ЕС) № 1296/2013, (ЕС) № 1301/2013, (ЕС) № 1303/2013, (ЕС) № 1304/2013, (ЕС) № 1309/2013, (ЕС) № 1316/2013, (ЕС) № 223/2014 и (ЕС) № 283/2014 и на Решение № 541/2014/ЕС и за отмяна на Регламент (ЕС, Евратом) № 966/2012 (ОВ L 193, 30.7.2018 г., стр. 1).

ГЛАВА V

УПРАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1

ЕВРОПЕЙСКИ СЪВЕТ ПО ПОЛУПРОВОДНИЦИТЕ

Член 23

Създаване и задачи на Европейския съвет по полупроводниците

1. Създава се Европейски съвет по полупроводниците.
2. Европейският съвет по полупроводниците предоставя на Комисията консултации, помощ и препоръки съгласно настоящия регламент, и по-специално чрез:
 - а) предоставяне на консултации относно инициативата на съвета на публичните органи на съвместното предприятие „Интегрални схеми“;
 - б) предоставяне на консултации на Комисията при оценката на заявленията за интегрирани производствени съоръжения и отворени производствени предприятия на ЕС за интегрални схеми;
 - в) обсъждане и подготовка на набелязването на конкретни сектори и технологии с потенциално голямо социално или екологично въздействие, които поради това се нуждаят от сертифициране като екологични, надеждни и безопасни продукти;
 - г) решаване на въпроси, свързани с наблюдението и реакцията при кризи;

- д) предоставяне на консултации и препоръки относно прилагането на настоящия регламент и улесняване сътрудничеството между държавите членки и обмена на информация по въпроси, свързани с настоящия регламент.
3. Европейският съвет по полупроводниците подпомага Комисията в международното сътрудничество, включително в събирането на информация и оценката на кризи, в съответствие с международните задължения.
 4. Европейският съвет по полупроводниците осигурява координация, сътрудничество и обмен на информация, когато е целесъобразно, със съответните структури за реакция при кризи и готовност за действие при кризи, създадени съгласно правото на Съюза.
 5. Европейският съвет по полупроводниците може да провежда обмен със заинтересовани трети страни, за да получава информация за своите дейности в подходяща степен.

Член 24

Структура на Европейския съвет по полупроводниците

1. Европейският съвет по полупроводниците е съставен от представители на държавите членки и се председателства от представител на Комисията.
2. Всяка държава членка назначава представител на високо равнище в Европейския съвет по полупроводниците. Когато е уместно по отношение на функцията и експертния опит, дадена държава членка може да има повече от един представител във връзка с различни задачи на Европейския съвет по полупроводниците. Всеки член на Европейския съвет по полупроводниците има заместник. Доколкото е възможно, Европейският съвет по полупроводниците взема решенията си с консенсус. Ако не може да се постигне консенсус, Европейският съвет по полупроводниците решава с мнозинство от две трети от държавите членки. Всяка държава членка има само един глас, независимо от броя на представителите.

3. По предложение на Комисията и с нейното съгласие на първото си заседание Европейският съвет по полупроводниците приема своя процедурен правилник.
4. Комисията може да създава постоянни или временни подгрупи за целите на разглеждането на конкретни въпроси. Когато е целесъобразно, Комисията може да покани в такива подгрупи организации, представляващи интересите на веригата за създаване на стойност в областта на полупроводниците, включително Промисления альянс за процесори и полупроводникови технологии, и на ползвателите на полупроводници на равнището на Съюза, в качеството на наблюдатели. Създава се подгрупа, включваща организации на Съюза в областта на научните изследвания и технологиите, която да проучи специални аспекти на стратегическите технологични насоки и да докладва за това пред Европейския съвет по полупроводниците.

Член 25

Работа на Европейския съвет по полупроводниците

1. Европейският съвет по полупроводниците провежда редовни заседания най-малко веднъж годишно. Той може да провежда извънредни заседания по искане на Комисията или на държава членка, както е посочено в член 15 и член 18.
2. Европейският съвет по полупроводниците провежда отделни заседания за своите задачи, посочени в член 23, параграф 2, буква а), и за своите задачи, посочени в член 23, параграф 2, букви б), в) и г).
3. Председателят свиква заседанията и подготвя дневния ред в съответствие със задачите на Европейския съвет по полупроводниците съгласно настоящия регламент и неговия процедурен правилник. Комисията предоставя административна и аналитична подкрепа за дейностите на Европейския съвет по полупроводниците съгласно член 23.

4. Председателят може да кани експерти със специфичен експертен опит, включително от съответните организации на заинтересованите страни, и да назначава наблюдатели, които да участват в заседанията, включително по предложение на членовете.
Председателят може да улеснява обмена между Европейския съвет по полупроводниците и други органи, служби, агенции и консултативни групи на Съюза.
За тази цел председателят кани представител на Европейския парламент като наблюдател в Европейския съвет по полупроводниците. Председателят гарантира участието на съответните други институции и органи на Съюза като наблюдатели в Европейския съвет по полупроводниците по отношение на заседанията, свързани с глава IV относно наблюдението и реакцията при кризи.
- 4а. Наблюдателите и експертите нямат право на глас и не участват в изработването на становища, препоръки или съвети на Европейския съвет по полупроводниците и неговите подгрупи.
5. Европейският съвет по полупроводниците предприема необходимите мерки, за да гарантира безопасната обработка на поверителна информация.

РАЗДЕЛ 2

НАЦИОНАЛНИ КОМПЕТЕНТНИ ОРГАНИ

Член 26

Определяне на национални компетентни органи и единни звена за контакт

1. Всяка държава членка определя един или повече национални компетентни органи, които да осигуряват прилагането и изпълнението на настоящия регламент на национално равнище.

2. Когато държавите членки определят повече от един национален компетентен орган, те ясно определят съответните отговорности на въпросните органи и гарантират, че те си сътрудничат ефективно и ефикасно за изпълнение на задачите си съгласно настоящия регламент, включително по отношение на определянето и дейностите на единното национално звено за контакт, посочено в параграф 3.
3. Всяка държава членка определя едно единно национално звено за контакт, което да изпълнява функция за връзка при осигуряването на трансгранично сътрудничество с националните компетентни органи на други държави членки, с Комисията и с Европейския съвет по полупроводниците („единно звено за контакт“). Когато държава членка определи само един компетентен орган, този компетентен орган изпълнява същевременно функцията на единно звено за контакт.
4. Всяка държава членка уведомява Комисията за определянето на националния компетентен орган или на повече от един национален компетентен орган, както и на националното единно звено за контакт, включително за техните конкретни задачи и отговорности съгласно настоящия регламент, техните данни за контакт и за всички последващи промени в тях.
5. Държавите членки гарантират, че националните компетентни органи, включително определеното единно звено за контакт, упражняват правомощията си безпристрастно, прозрачно и своевременно и разполагат с правомощия и подходящи технически, финансови и човешки ресурси за изпълнение на задачите си съгласно настоящия регламент.
6. Държавите членки гарантират, че когато е целесъобразно и в съответствие с правото на Съюза и националното право, националните компетентни органи се консултират и си сътрудничат с други съответни национални органи, както и със съответните заинтересовани страни. Комисията улеснява обмена на опит между националните компетентни органи.

ГЛАВА VI

ПОВЕРИТЕЛНОСТ И САНКЦИИ

Член 27

Обработване на поверителна информация

- 2. Информацията, получена в хода на прилагането на настоящия регламент, се използва само за целите на настоящия регламент и е защитена от съответното законодателство на Съюза и национално законодателство.
- 1. Информацията, получена съгласно членове 12, 15, 20 и член 21, параграф 3, е предмет на професионална тайна и се ползва от защитата, предоставена от правилата, приложими за институциите на Съюза, и съответното национално право.
1. Комисията и националните органи, техните длъжностни лица, служители и други лица, работещи под надзора на тези органи, гарантират поверителността на информацията, която са получили при изпълнението на своите задачи и дейности. Това задължение се прилага и за всички представители на държавите членки, наблюдатели, експерти и други участници, които присъстват на заседанията на Европейския съвет по полупроводниците съгласно член 23, и за членовете на комитета съгласно член 33, параграф 1.

2. При необходимост Комисията и държавите членки могат да обменят информация, получена съгласно членове 15 и 20, единствено в обобщен вид, който не позволява оповестяването на каквито и да било заключения относно специфичното положение на дадено дружество в дадена държава членка, с компетентните органи на трети държави, с които те имат двустранни или многостранни договорености за поверителност, с цел осигуряване на подходящо ниво на поверителност. Преди Комисията или държавите членки да участват в обмена на информация, те уведомяват Европейския съвет по полупроводниците за информацията, която ще бъде споделена, и за съответната договореност за поверителност.
3. Комисията може да приема актове за изпълнение, ако е необходимо, въз основа на опита, придобит при събирането на информация, за да определя практическите условия за обработване на поверителна информация в контекста на обмена на информация съгласно настоящия регламент. Тези актове за изпълнение се приемат в съответствие с процедурата по разглеждане, посочена в член 33, параграф 2.

Член 28

Санкции и глоби

1. Когато това се счита за необходимо и пропорционално и след като предостави възможност за изслушване съгласно член 31, с решение Комисията може:
 - а) да налага глоби, когато дадено предприятие умишлено или поради груба небрежност предоставя неточна, непълна или подвеждаща информация в отговор на искане, отправено съгласно член 20, или не предоставя информацията в определения срок;
 - б) да налага глоби, когато дадено предприятие умишлено или поради груба небрежност не изпълнява задължението си да информира Комисията за свое задължение към трета държава съгласно член 20, параграф 5 и член 21, параграф 3, освен ако предприятието има основателни причини да не предостави исканата информация;

- в) да налага периодични имуществени санкции, когато дадено предприятие умишлено или поради груба небрежност не изпълнява задължението си да дава приоритет на производството на продукти от особено значение при криза съгласно член 21.

Комисията информира Европейския съвет по полупроводниците за всички решения, взети в съответствие с настоящия параграф.

2. Глобите, налагани в случаите, посочени в параграф 1, буква а), не надвишават 300 000 EUR. Глобите, налагани в случаите, посочени в параграф 1, буква б), не надвишават 150 000 EUR. Ако засегнатото предприятие е МСП, наложените глоби не надвишават 50 000 EUR.
3. Периодичните имуществени санкции, налагани в случая, посочен в параграф 1, буква в), не надвишават 1,5 % от текущия дневен оборот за всеки работен ден на неспазване на задължението по член 21, изчислени от датата, определена в решението, в което е издадена поръчката с приоритет. Ако засегнатото предприятие е МСП, наложените периодични имуществени санкции не надвишават 0,5% от текущия дневен оборот на въпросното МСП.
4. При определянето на размера на глобата или периодичната имуществена санкция се вземат предвид естеството, тежестта и продължителността на нарушението, включително в случай на неизпълнение на поръчка с приоритет в съответствие с член 21 – дали предприятието е изпълнило частично поръчката с приоритет, като надлежно се вземат предвид принципите на пропорционалност и целесъобразност.
5. Когато предприятията изпълнят задължението, с оглед на което са наложени периодичните имуществени санкции, Комисията може да определи окончателния размер на периодичните имуществени санкции на стойност, по-ниска от тази, която би възникнала според първоначалното решение.

6. Съдът на Европейския съюз има неограничена компетентност да проверява решения, с които Комисията е определила глоба или периодични имуществени санкции. Той може да отменя, намалява или увеличава наложените глоби или периодични имуществени санкции.

Член 29

Давностен срок за налагане на глоби и периодични имуществени санкции

1. Правомощията, предоставени на Комисията с член 28, подлежат на следните давностни срокове:
 - а) две години в случай на нарушения на разпоредбите относно исканията за информация съгласно член 20;
 - б) две години в случай на нарушения на разпоредбите относно задължението за предоставяне на информация съгласно член 20, параграф 5 и член 21, параграф 3;
 - в) три години в случай на нарушения на разпоредбите относно задължението за производството с приоритет на продукти от значение за кризата съгласно член 21.
2. Давностният срок започва да тече от деня, в който е извършено нарушението. В случай на продължаващи или повторни нарушения, срокът започва да тече от деня, в който е извършено последното нарушение.
3. Всяко действие, предприето от Комисията или от компетентните органи на държавите членки с цел да се гарантира спазването на разпоредбите на настоящия регламент, прекъсва давностния срок.
4. Прекъсването на давностния срок се прилага за всички страни, носещи отговорност за участие в нарушението.

5. С всяко прекъсване започва да тече нов давностен срок. Въпреки това давностният срок изтича най-късно в деня, в който изтича период, равен на два пъти давностния срок, без Комисията да е наложила глоба или периодична имуществена санкция. Този срок се удължава с времето, през което давностният срок е бил временно преустановен, тъй като решението на Комисията е било предмет на текущо производство пред Съда на Европейския съюз.

Член 30

Давност за изпълнение на санкциите

1. Правомощието на Комисията да привежда в изпълнение решения, приети съгласно член 28, е предмет на давностен срок от три години.
2. Срокът започва да тече в деня, в който решението стане окончателно.
3. Давностният срок за събиране на глоби и периодични имуществени санкции се прекъсва:
 - а) с нотифицирането на решение за изменение на първоначалния размер на глобата или на периодичната имуществена санкция или за отказ на такова изменение;
 - б) с всяко действие на Комисията или на държава членка, действаща по искане на Комисията, насочено към привеждане в изпълнение на плащането на глоба или на периодична имуществена санкция.

4. С всяко прекъсване започва да тече нов давностен срок.
5. Давностният срок за привеждане в изпълнение на глоби и периодични имуществени санкции се преустановява докато:
 - а) тече срок за плащане;
 - б) изпълнението на плащането е спряно по решение на Съда.

Член 31

Право на изслушване при налагането на глоби или периодични имуществени санкции

1. Преди да приеме решение съгласно член 28, Комисията дава възможност на засегнатото предприятие да бъде изслушано относно:
 - а) предварителните констатации на Комисията, включително всеки въпрос, по който Комисията е изразила възражения;
 - б) мерките, които Комисията евентуално възнамерява да предприеме с оглед на предварителните констатации съгласно буква а) от настоящия параграф.
2. Засегнатите предприятия могат да представят своите забележки по предварителните констатации на Комисията съгласно параграф 1, буква а) в срок, който се определя от Комисията в нейните предварителни констатации и който не може да бъде по-кратък от 14 дни.
3. Комисията основава своите решения само на онези предявени възражения, по които засегнатите предприятия са имали възможност да изразят становище.

4. Правото на защита на засегнатите предприятия се съблюдава строго в хода на производството. Засегнатото предприятие има право на достъп до преписката на Комисията при условията на договорено оповестяване и при спазване на законния интерес на предприятията за опазване на техните търговски тайни. Правото на достъп до преписката не обхваща поверителна информация и вътрешни документи на Комисията или на органите на държавите членки. По-специално правото на достъп не обхваща кореспонденцията между Комисията и органите на държавите членки. Нищо в настоящия параграф не възпрепятства Комисията да оповестява и използва информация, необходима за доказване на нарушение.

ГЛАВА VII

ПРОЦЕДУРА НА КОМИТЕТ

[Член 32]

[заличен]

Член 33

Комитет

1. Комисията се подпомага от комитет („Комитет по полупроводниците“). Този комитет е комитет по смисъла на Регламент (ЕС) № 182/2011.
2. При позоваване на настоящия параграф се прилага член 5 от Регламент (ЕС) № 182/2011.
3. При позоваване на настоящия параграф се прилага член 8 от Регламент (ЕС) № 182/2011, във връзка с член 5 от него.

ГЛАВА VIII

ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 34

Изменения на Регламент (ЕС) 2021/694 за създаване на програмата „Цифрова Европа“ и за отмяна на Решение (ЕС) 2015/2240

1. Регламент (ЕС) 2021/694 се изменя, както следва:

1) В **член 3, параграф 2** се добавя следната буква е):

„д) Специфична цел 6 – Полупроводници“;

2) Вмъква се следният член 8а:

„Член 8а

Специфична цел 6 – Полупроводници

С финансовата вноска на Съюза по специфична цел 6 – Полупроводници се преследват целите, определени в член 4, параграф 2, букви а) – г) от Регламент XX/XX на Европейския парламент и на Съвета.“;

3) **В член 9 параграфи 1 и 2** се изменят, както следва:

„Член 9

Бюджет

1. Финансовият пакет за изпълнение на програмата за периода от 1 януари 2021 г. до 31 декември 2027 г. възлиза на 8 238 000 000 евро по текущи цени.

2. Ориентировъчното разпределение на сумата, посочена в параграф 1, е следното:

2 076 914 000 евро за специфична цел 1 – Високопроизводителни изчислителни технологии;

1 841 956 000 евро за специфична цел 2 – Изкуствен интелект;

1 529 566 000 евро за специфична цел 3 – Киберсигурност и доверие;

517 347 000 евро за специфична цел 4 – Задълбочени цифрови умения;

1 022 217 000 евро за специфична цел 5 – Внедряване и използване по най-добрия начин на цифров капацитет и оперативна съвместимост.

1 250 000 000 евро за специфична цел 6 – Полупроводници.“;

4) **В член 11 параграф 2** се заменя със следното:

„2. Спрямо сътрудничеството с трети държави и организации, посочено в параграф 1 от настоящия член, по специфични цели 1, 2 и 6 се прилага член 12.“

5) В **член 12** параграф 6 се заменя със следното:

„6. Ако това е надлежно обосновано поради съображения за сигурност, в работната програма може също така да бъде предвидено правните субекти, установени в асоциирани държави, и правните субекти, установени в Съюза, но контролирани от трети държави, да могат да отговарят на изискванията за участие във всички или в някои от действията по специфични цели 1, 2 и 6, само ако отговарят на изискванията, които трябва да бъдат изпълнени от тези правни субекти с цел гарантиране на защитата на съществените интереси на Съюза и на държавите членки в областта на сигурността и гарантиране на защитата на информацията, съдържаща се в класифицирани документи. Тези изисквания се определят в работната програма.“;

6) В **член 13** се добавя следният параграф 3:

„3. Ползните взаимодействия на специфична цел 6 с други програми на Съюза са описани в член 6 и приложение III към Регламент XX/XX.“;

7) **Член 14** се изменя, както следва:

параграф 1 се заменя със следния текст:

8) „1. Програмата се изпълнява при пряко управление в съответствие с Финансовия регламент или при непряко управление чрез възлагане на определени задачи по изпълнението на органите, посочени в член 62, параграф 1, първа алинея, буква в) от Финансовия регламент, в съответствие с членове 4—8а от настоящия регламент. Органите, на които е възложено изпълнението на програмата могат да се отклонят от правилата за участие и разпространение, определени в настоящия регламент само когато това е предвидено в правния акт, с който се създават тези органи или с който им се възлагат задачи по изпълнението на бюджета, или за органите, посочени в член 62, параграф 1, първа алинея, буква в), подточки ii), iii) или v) от Финансовия регламент, когато такова отклонение се предвижда в споразумението за приноса и специфичните оперативни нужди на тези органи или естеството на действието го налагат.“;

9) В **член 14** се добавя следният параграф:

„4. Когато са изпълнени условията, определени в член 22 от Регламент XX/XX, се прилагат разпоредбите на същия член.“;

10) В **член 17** параграф 1 се заменя със следното:

„1. Допустими за финансиране са само действията, които допринасят за постигане на целите, установени в членове 3 – 8а.“;

11) В **приложение I** се добавя следният абзац:

„Специфична цел 6 – Полупроводници

Действията по специфична цел 6 са предвидени в член 5 от Регламент XX/XX.“;

12) В приложение II се добавя следният абзац:

„Специфична цел 6 – Полупроводници

В приложение II към Регламент XX/XX са представени измерими показатели за мониторинг на изпълнението и във връзка с докладването относно напредъка по специфична цел 6.“;

13) В приложение III се добавя следният абзац:

„Специфична цел 6 – Полупроводници

Полезни взаимодействия с програмите на Съюза за специфична цел 6 са представени в приложение III към Регламент XX/XX.“

Член 35

Оценка и преглед

1. В срок до три години след началната дата на прилагане на настоящия регламент, и на всеки четири години след това, Комисията представя на Европейския парламент и на Съвета доклад относно оценката и прегледа на настоящия регламент. Докладите се правят обществено достояние.
2. За целите на оценката и прегледа Европейският съвет по полупроводниците, държавите членки и националните компетентни органи предоставят на Комисията информация по нейно искане.

3. При извършването на оценката и прегледа Комисията взема предвид позициите и констатациите на Европейския съвет по полупроводниците, Европейския парламент, Съвета и на други съответни органи или източници.

Член 36

Влизане в сила

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на [...] година.

За Европейския парламент

За Съвета

Председател

Председател

[Приложение I към ПРИЛОЖЕНИЕТО]

[заличено]

Приложение II към ПРИЛОЖЕНИЕТО

ИЗМЕРИМИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА МОНИТОРИНГ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО И ВЪВ ВРЪЗКА С ДОКЛАДВАНЕТО ОТНОСНО НАПРЕДЪКА НА ИНИЦИАТИВАТА КЪМ ПОСТИГАНЕ НА НЕЙНИТЕ ЦЕЛИ

1. Броят на участващите правни субекти (разпределени по размер, вид и държава на установяване) в действията, подпомагани по линия на инициативата.

По отношение на оперативна цел 1:

2. Броят на инструментите за проектиране, разработени или интегрирани в рамките на инициативата.

По отношение на оперативна цел 2:

3. Общата сума, инвестирана съвместно от частния сектор в проектантски капацитет и пилотни линии в рамките на инициативата.

По отношение на оперативна цел 3:

4. Броят на ползвателите или на ползвателските общности, които търсят достъп до проектантски капацитет и пилотни линии в рамките на инициативата.

По отношение на оперативна цел 4:

5. Броят на предприятията, които са използвали услугите на национални експертни центрове, подкрепяни от инициативата.
6. Броят на лицата, които успешно са завършили програми за обучение, подкрепяни от инициативата, за придобиване на задълбочени умения и знания в областта на полупроводниковите и квантовите технологии.
- 6а. Броят на активните центрове за експертни познания в ЕС, които са част от европейската мрежа от центрове за експертни познания, в контекста на инициативата.

По отношение на оперативна цел 5:

7. Броят на новосъздадените, разрастващите се и МСП, които са получили рисков капитал от дейностите на Фонда за интегралните схеми, и общия размер на направените капиталови инвестиции.
 8. Размерът на инвестициите от страна на дружествата, извършващи дейност в ЕС, включително по сегмента на веригата за създаване на стойност, в който те работят.
-

ПОЛЕЗНИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРОГРАМИ НА СЪЮЗА

1. Полезните взаимодействия на инициативата със специфичните цели 1 – 5 на програмата „Цифрова Европа“ гарантират, че:
 - а) целенасоченият тематичен акцент на инициативата за полупроводниковите и квантовите технологии се допълва;
 - б) Специфични цели 1 – 5 на програмата „Цифрова Европа“ подкрепят изграждането на цифров капацитет в напредналите цифрови технологии, включително *високопроизводителните изчислителни технологии, изкуствения интелект и киберсигурността*; програмата също така подкрепя задълбочените цифрови умения;
 - в) Инициативата ще инвестира в изграждането на капацитет за укрепване на усъвършенстваните способности за проектиране, производство и системно интегриране в авангардни и следващо поколение *полупроводникови и квантови технологии* за иновативно бизнес развитие, укрепване на европейските вериги за доставка и създаване на стойност в областта на полупроводниковите технологии, обслужване на ключови промишлени сектори и създаване на нови пазари.

2. Полезните взаимодействия с „Хоризонт Европа“ гарантират, че:
 - а) макар че няколко тематични области, обхванати от инициативата и няколко области на „Хоризонт Европа“ са подобни, видът на подпомаганите действия, очакваните резултати от тях и логиката им за намеса са различни и взаимно се допълват;
 - б) „Хоризонт Европа“ предоставя широка подкрепа на научните изследвания, технологичното развитие, демонстрациите, пилотните проекти, доказването на работоспособността на концепции, изпитванията и създаването на прототипи, включително предпазарния стадий на иновативните цифрови технологии, по-специално посредством:

- i) е предвиден специален бюджет за клъстер „Цифрова сфера, промишленост и космическо пространство“ в стълб „Глобални предизвикателства и конкурентоспособност на европейската промишленост“ за разработване на базови технологии (ИИ и роботика, интернет от следващо поколение, високопроизводителни изчислителни технологии и големи данни, ключови цифрови технологии (вкл. микроелектроника), съчетаващи цифрови с други технологии);
 - ii) подкрепа за научноизследователските инфраструктури по стълб „Високи постижения в научната област“;
 - iii) интегриране на цифровите технологии във всички глобални предизвикателства (здравеопазване, сигурност, енергетика и мобилност, климат и др.); и
 - iv) подкрепа за иновации за мащабен пробив в рамките на стълб „Иновативна Европа“ (много от които ще съчетаят цифрови и други технологии).
- в) инициативата е насочена изключително към изграждането на широкомащабен капацитет в областта на полупроводниковите и квантовите технологии в цяла Европа. Тя ще инвестира в:
- i) насърчаването на иновациите чрез подкрепа за два тясно свързани технологични капацитета, които дават възможност за разработване на нови концепции за системи и за тяхното изпитване и валидиране в пилотни линии.
 - ii) осигуряването на целева подкрепа за изграждане на капацитет за обучение и подобряване на приложните задълбочени цифрови умения в подкрепа на разработването и внедряването на полупроводници чрез технологично развитие и отрасли — крайни ползватели; и
 - iii) в мрежа от национални експертни центрове, които улесняват достъпа и предоставят експертен опит и иновационни услуги на общностите на крайните ползватели и промишлеността за разработване на нови продукти и приложения и преодоляване на неефективността на пазара.

- г) технологичният капацитет на инициативата ще бъде предоставен на научноизследователската и иновационната общност, включително за дейности, подкрепяни чрез „Хоризонт Европа“;
- д) с напредващото развитие на новите цифрови технологии при полупроводниците чрез „Хоризонт Европа“, тези технологии постепенно ще бъдат поети и внедрени от инициативата;
- е) програмите на „Хоризонт Европа“ за развитието на учебни планове за умения и компетентности, включително тези, предоставяни в центровете за съвместно ползване на ОЗИ към ЕИТ, се допълват чрез изграждането на капацитет в областта на задълбочените приложни цифрови умения и компетентности в областта на полупроводниковите и квантовите технологии с подкрепата на инициативата;
- ж) са въведени добри координационни механизми за планирането и изпълнението, с които се съгласуват всички процедури както за програмата „Хоризонт Европа“, така и за инициативата, доколкото това е възможно. Структурите им за управление ще включват всички съответни служби на Комисията.

3. Полезните взаимодействия с програмите на Съюза при споделено управление, включително **ЕФРР, ЕСФ +, Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони и Европейския фонд за морско дело, рибарство и аквакултури**, гарантират развитието и укрепването на регионалните и местните екосистеми в областта на иновациите, промишлената трансформация, както и цифровата трансформация на обществото и на публичните администрации. Това включва подкрепа за цифровата трансформация на промишлеността и усвояване на резултатите, както и внедряването на нови технологии и иновативни решения. Инициативата ще допълни и подкрепи транснационалното свързване и картографиране на капацитета, за да го направи достъпен за малките и средните предприятия и отраслите — крайни ползватели във всички региони на Съюза.

4. Полезните взаимодействия с **Механизма за свързване на Европа** гарантират, че:
- а) инициативата се концентрира върху изграждането на широкомащабен цифров капацитет и инфраструктура за полупроводниците, с цел широко разпространение и внедряване в цяла Европа на критични налични или изпитани иновативни цифрови решения в обхвата на рамка на Съюза в области от обществен интерес или където се наблюдава неефективност на пазара. Инициативата се осъществява главно чрез координирани и стратегически инвестиции с държавите членки за изграждането на цифров капацитет в полупроводниковите технологии, който да се сподели в цяла Европа, и за действия в целия Съюз. Това е от особено значение за електрификацията и автономното шофиране и следва да подпомогне и да улесни развитието на по-конкурентоспособни отрасли за крайно потребление, особено в секторите на мобилността и транспорта;
 - б) капацитетът и инфраструктурите на инициативата се предоставят за изпитването на иновативни технологии и решения, които могат да навлязат в отраслите на мобилността и транспорта. В рамките на Механизма за свързване на Европа се подкрепя разгръщането и внедряването на иновативни технологии и решения в областта на мобилността и транспорта, както и в други области;
 - в) Трябва да бъдат установени координационни механизми по-специално чрез подходящи управленски структури.
5. Полезните взаимодействия с **програмата InvestEU** гарантират, че:
- а) подкрепа чрез пазарно финансиране, включително за изпълнение на цели на политиката по линия на инициативата, се предоставя съгласно Регламент (ЕС) 2021/523; такова пазарно финансиране може да се съчетава с безвъзмездни средства;
 - б) механизмът за смесено финансиране в рамките на фонда InvestEU се подпомага от финансиране, предоставено от програмата „Хоризонт Европа“ или програмата „Цифрова Европа“ под формата на финансови инструменти в рамките на операции за смесено финансиране.

6. Полезните взаимодействия с „Еразъм+“ гарантират, че:
- а) Инициативата подпомага разработването и придобиването на задълбочените цифрови умения, необходими за разработването и внедряването на модерни полупроводникови технологии в сътрудничество със съответните отрасли;
 - б) задълбочените умения, част от „Еразъм+“, допълват намесите на инициативата, насочени към придобиване на умения във всички области и на всички нива, благодарение на опита, натрупан чрез мобилност.
7. Гарантират се полезните взаимодействия с други програми и инициативи на Съюза, свързани с компетентности и умения.
-